

10

9

8

7

6

5

4

3

2

4455

NO. OF
OKTS.

DIM. A

DIM. B

1

(2.44+ .15)
.096+ .006

—

2

(4.98+ .15)
.196+ .006

(2.54+ .10)
.100+ .004

3

(7.52+ .15)
.296+ .006

(5.08+ .10)
.200+ .004

4

(10.06+ .15)
.396+ .006

(7.62+ .10)
.300+ .004

5

(12.60+ .18)
.496+ .007

(10.16+ .13)
.400+ .005

6

(15.14+ .18)
.596+ .007

(12.70+ .13)
.500+ .005

7

(17.68+ .20)
.696+ .008

(15.24+ .16)
.600+ .006

8

(20.22+ .20)
.796+ .008

(17.78+ .16)
.700+ .006

9

(22.76+ .20)
.896+ .008

(20.32+ .16)
.800+ .006

10

(25.30+ .25)
.996+ .010

(22.86+ .20)
.900+ .008

11

(27.84+ .25)
1.096+ .010

(25.40+ .20)
1.000+ .008

12

(30.38+ .25)
1.196+ .010

(27.94+ .20)
1.100+ .008

13

(32.92+ .25)
1.296+ .010

(30.48+ .20)
1.200+ .008

14

(35.46+ .25)
1.396+ .010

(33.02+ .20)
1.300+ .008

15

(38.00+ .28)
1.496+ .011

(35.56+ .23)
1.400+ .009

16

(40.54+ .28)
1.596+ .011

(38.10+ .23)
1.500+ .009

17

(43.08+ .28)
1.696+ .011

(40.64+ .23)
1.600+ .009

18

(45.62+ .28)
1.796+ .011

(43.18+ .23)
1.700+ .009

19

(48.16+ .28)
1.896+ .011

(45.72+ .23)
1.800+ .009

20

(50.70+ .30)
1.996+ .012

(48.26+ .25)
1.900+ .010

21

(53.24+ .30)
2.096+ .012

(50.80+ .25)
2.000+ .010

22

(55.78+ .30)
2.196+ .012

(53.34+ .25)
2.100+ .010

23

(58.32+ .30)
2.296+ .012

(55.88+ .25)
2.200+ .010

24

(60.86+ .30)
2.396+ .012

(58.42+ .30)
2.300+ .012

25

(63.40+ .38)
2.496+ .015

(60.96+ .30)
2.400+ .012

NOTES:

1. MATERIAL: NYLON, UL 94V-0, COLOR: WHITE

2. FINISH:

(122) - OVERALL TIN: (0.00381)/000150 MIN. OVER NICKEL: (0.00076)/000030 MIN.

*(208) - SELECT GOLD: (0.00038)/000015 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/000100 MIN.

OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/000050 MIN.

*(228) - SELECT GOLD: (0.00076)/000030 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/000100 MIN.

OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/000050 MIN.

(231) - SELECT GOLD: (0.00127)/000050 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/000100 MIN.

OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/000050 MIN.

(565) - SELECT GOLD: (0.00051)/000020 MIN., OVERALL NICKEL: (0.00076)/000030 MIN.

OVERALL GOLD FLASH: (0.00005)/000002 MIN.

*(P909) - OVERALL TIN: (0.00254)/000100 MIN.

*THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO RoHS
DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC."
CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD PLATING.

3. PARTS CONFORM TO PRODUCT SPECIFICATION PS-10-07.

4. PACKAGING: SEE CHARTS.

5. PARTS MUST CONFORM TO SOLDERABILITY SPEC 152.

6. PARTS ARE STACKABLE END TO END ON (2.54)/100 CENTERS.

7. TYPICAL PCB THICKNESS: (1.57)/.062

8. PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

ASS'Y, PROC. A
RIGHT ANGLE

(2.54+0.05)
.100+ .002
TYP.
NON ACCUM.

(1.07+0.05)
.042+ .002
DIA. HOLE TYP.

(5.33+0.10)
.210+ .004

(12.70+ .13)
.500+ .005

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
FOR ASS'Y, PROC. A

(7.9)
.31

(6.1) MIN. PIN
.24 INSERTION DEPTH

(3.61)
.142
REF

(4.70+0.51)
.185+ .020

(3.0+0.5)
.12+ .02

(1.8)
.07

(7.1)
.28
REF.

A

B

(2.54)
.100 TYP.

4455-N HOUSING SHOWN

ASS'Y, PROC. B
BOTTOM ENTRY

(3.81+0.10)
.150+ .004
TYP.

(1.78+0.25)
.070+ .010
DIA. HOLE TYP.
CLEARANCE

(1.78)
.07
REF.

(5.33)
.21
REF.

C

(.38)
.015
REF.

4455-N2 HOUSING SHOWN

ASS'Y, PROC. C
TOP ENTRY

(2.51)
.099
REF.

(1.09)
.043
REF.

(3.61)
.142
REF.

C

(.38)
.015
REF.

4455-N HOUSING SHOWN

2-16

D6

1

D6

SHT. REV.

ADD P/N'S

EC NO: UCP2008-1173

DRWN:JBELL

CHKD:MKIPPER

APPR:FSMITH

D6

2009/01/14

2009/01/14

2009/01/15

REV

QUALITY
SYMBOLS

▽=0

▽=0

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

mm

INCH

4 PLACES

± ---

± ---

3 PLACES

± ---

± .010

2 PLACES

± 0.25

± .015

1 PLACE

± 0.36

± ---

ANGULAR

± 1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE

MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

MM/IN

DRAWN BY

SAMIEC

DATE

10/5/84

CHECKED BY

PATEL

DATE

10/5/84

APPROVED BY

LENZ

DATE

10/5/84

MATERIAL NO.

SEE CHART

SIZE

B

SCALE

1:1

DESIGN UNITS

INCH

THIRD ANGLE
PROJECTION

TITLE

KK 100 PCB ASSY
4455 SERIES DWG

DOCUMENT NO.

SDA-4455

SHEET NO.

1 OF 16

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

1b_frame_B_P_ME_T

Rev. D 2004/04/02

9

8

7

6

5

4

3

2

1



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT

SDA-4455- * * N * * - *

ASSY PROCEDURE

A=RIGHT ANGLE
B=BOTTOM ENTRY
C=TOP ENTRY

HOUSING TYPE

A=4455-AN
B=4455-BN
E=4455-NHH
H=4455-N2
P=4455-NR (HOOKS CUT OFF)
R=4455-NR
W=4455-N-2 (HOOKS CUT OFF)
Y=4455-N (HOOKS CUT OFF)
Z=4455-N

NO OF CIRCUITS

TERMINAL TYPE

Code	Number	Material	Form
A	4316-4	Brass	Standard
B	6516-4	Phos Bronze	Standard
C	6516-5C	Phos Bronze	Cat Ear / V
D	4316-3B	Brass	Std / V
F	6516-6C	Phos Bronze	Cat Ear / V
G	4316-3	Brass	Standard
J	6516-3B	Phos Bronze	Std / V
L	6516-3C	Phos Bronze	Cat Ear / V
M	6516-4A	Phos Bronze	Cat Ear
S	30432-0200	Phos Bronze	Humpback
T	4316-4A	Brass	Cat Ear

PLATING

(SEE SHEET 1)

VOID LOCATION

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N
Terminal No:	4316-4(P909)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	P909
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE

Ckts	Material No	Engineer Number
2	22-15-2026	A-4455-AZ02A(P909)
3	22-15-2036	A-4455-AZ03A(P909)
4	22-15-2046	A-4455-AZ04A(P909)
5	22-15-2056	A-4455-AZ05A(P909)
6	22-15-2066	A-4455-AZ06A(P909)
7	22-15-2076	A-4455-AZ07A(P909)
8	22-15-2086	A-4455-AZ08A(P909)
9	22-15-2096	A-4455-AZ09A(P909)
10	22-15-2106	A-4455-AZ10A(P909)
11	22-15-2116	A-4455-AZ11A(P909)
12	22-15-2126	A-4455-AZ12A(P909)
13	22-15-2136	A-4455-AZ13A(P909)
14	22-15-2146	A-4455-AZ14A(P909)
15	22-15-2156	A-4455-AZ15A(P909)
16	22-15-2166	A-4455-AZ16A(P909)
17	22-15-2176	A-4455-AZ17A(P909)
18	22-15-2186	A-4455-AZ18A(P909)
19	22-15-2196	A-4455-AZ19A(P909)
20	22-15-2206	A-4455-AZ20A(P909)
21	22-15-2216	A-4455-AZ21A(P909)
22	22-15-2226	A-4455-AZ22A(P909)
23	22-15-2236	A-4455-AZ23A(P909)
24	22-15-2246	A-4455-AZ24A(P909)
25	22-15-2256	A-4455-AZ25A(P909)

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N
Terminal No:	4316-4(565)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	565
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE

Material No	Engineer Number
22-16-2021	A-4455-AZ02A(565)
22-16-2031	A-4455-AZ03A(565)
22-16-2041	A-4455-AZ04A(565)
22-16-2051	A-4455-AZ05A(565)
22-16-2061	A-4455-AZ06A(565)
22-16-2071	A-4455-AZ07A(565)
22-16-2081	A-4455-AZ08A(565)
22-16-2091	A-4455-AZ09A(565)
22-16-2101	A-4455-AZ10A(565)
22-16-2111	A-4455-AZ11A(565)
22-16-2121	A-4455-AZ12A(565)
22-16-2131	A-4455-AZ13A(565)
22-16-2141	A-4455-AZ14A(565)
22-16-2151	A-4455-AZ15A(565)
22-16-2161	A-4455-AZ16A(565)
22-16-2171	A-4455-AZ17A(565)
22-16-2181	A-4455-AZ18A(565)
22-16-2191	A-4455-AZ19A(565)
22-16-2201	A-4455-AZ20A(565)
22-16-2211	A-4455-AZ21A(565)
22-16-2221	A-4455-AZ22A(565)
22-16-2231	A-4455-AZ23A(565)
22-16-2241	A-4455-AZ24A(565)
22-16-2251	A-4455-AZ25A(565)

REV:

D6

ECR/ECN INFORMATION:

EC No.: UCP2009-1173

DATE: 1/15/2009

TITLE:

**KK 100 PCB ASSY
4455 SERIES DWG**

SHEET No.

- 2 -

DOCUMENT NUMBER:

SDA-4455

CREATED / REVISED BY:

JBELL

CHECKED BY:

MKIPPER

APPROVED BY:

FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2
3	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-3B(P909)	Terminal No:	4316-3B(565)	Terminal No:	4316-3B(208)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	208	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	208
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9	22-16-2020	A-4455-AZ02A(208)	22-14-2024	A-4455-BH02D(P909)	22-17-2022	A-4455-BH02D(565)	22-17-3022	A-4455-BH02D(208)
10	22-16-2030	A-4455-AZ 03 A(208)	22-14-2034	A-4455-BH 03 D(P909)	22-17-2032	A-4455-BH 03 D(565)	22-17-3032	A-4455-BH 03 D(208)
11	22-16-2040	A-4455-AZ 04 A(208)	22-14-2044	A-4455-BH 04 D(P909)	22-17-2042	A-4455-BH 04 D(565)	22-17-3042	A-4455-BH 04 D(208)
12	22-16-2050	A-4455-AZ 05 A(208)	22-14-2054	A-4455-BH 05 D(P909)	22-17-2052	A-4455-BH 05 D(565)	22-17-3052	A-4455-BH 05 D(208)
13	22-16-2060	A-4455-AZ 06 A(208)	22-14-2064	A-4455-BH 06 D(P909)	22-17-2062	A-4455-BH 06 D(565)	22-17-3062	A-4455-BH 06 D(208)
14	22-16-2070	A-4455-AZ 07 A(208)	22-14-2074	A-4455-BH 07 D(P909)	22-17-2072	A-4455-BH 07 D(565)	22-17-3072	A-4455-BH 07 D(208)
15	22-16-2080	A-4455-AZ 08 A(208)	22-14-2084	A-4455-BH 08 D(P909)	22-17-2082	A-4455-BH 08 D(565)	22-17-3082	A-4455-BH 08 D(208)
16	22-16-2090	A-4455-AZ 09 A(208)	22-14-2094	A-4455-BH 09 D(P909)	22-17-2092	A-4455-BH 09 D(565)	22-17-3092	A-4455-BH 09 D(208)
17	22-16-2100	A-4455-AZ 10 A(208)	22-14-2104	A-4455-BH 10 D(P909)	22-17-2102	A-4455-BH 10 D(565)	22-17-3102	A-4455-BH 10 D(208)
18	22-16-2110	A-4455-AZ 11 A(208)	22-14-2114	A-4455-BH 11 D(P909)	22-17-2112	A-4455-BH 11 D(565)	22-17-3112	A-4455-BH 11 D(208)
19	22-16-2120	A-4455-AZ 12 A(208)	22-14-2124	A-4455-BH 12 D(P909)	22-17-2122	A-4455-BH 12 D(565)	22-17-3122	A-4455-BH 12 D(208)
20	22-16-2130	A-4455-AZ 13 A(208)	22-14-2134	A-4455-BH 13 D(P909)	22-17-2132	A-4455-BH 13 D(565)	22-17-3132	A-4455-BH 13 D(208)
21	22-16-2140	A-4455-AZ 14 A(208)	22-14-2144	A-4455-BH 14 D(P909)	22-17-2142	A-4455-BH 14 D(565)	22-17-3142	A-4455-BH 14 D(208)
22	22-16-2150	A-4455-AZ 15 A(208)	22-14-2154	A-4455-BH 15 D(P909)	22-17-2152	A-4455-BH 15 D(565)	22-17-3152	A-4455-BH 15 D(208)
23	22-16-2160	A-4455-AZ 16 A(208)	22-14-2164	A-4455-BH 16 D(P909)	22-17-2162	A-4455-BH 16 D(565)	22-17-3162	A-4455-BH 16 D(208)
24	22-16-2170	A-4455-AZ 17 A(208)	22-14-2174	A-4455-BH 17 D(P909)	22-17-2172	A-4455-BH 17 D(565)	22-17-3172	A-4455-BH 17 D(208)
25	22-16-2180	A-4455-AZ 18 A(208)	22-14-2184	A-4455-BH 18 D(P909)	22-17-2182	A-4455-BH 18 D(565)	22-17-3182	A-4455-BH 18 D(208)
	22-16-2190	A-4455-AZ 19 A(208)	22-14-2194	A-4455-BH 19 D(P909)	22-17-2192	A-4455-BH 19 D(565)	22-17-3192	A-4455-BH 19 D(208)
	22-16-2200	A-4455-AZ 20 A(208)	22-14-2204	A-4455-BH 20 D(P909)	22-17-2202	A-4455-BH 20 D(565)	22-17-3202	A-4455-BH 20 D(208)
	22-16-2210	A-4455-AZ 21 A(208)	22-14-2214	A-4455-BH 21 D(P909)	22-17-2212	A-4455-BH 21 D(565)	22-17-3212	A-4455-BH 21 D(208)
	22-16-2220	A-4455-AZ 22 A(208)	22-14-2224	A-4455-BH 22 D(P909)	22-17-2222	A-4455-BH 22 D(565)	22-17-3222	A-4455-BH 22 D(208)
	22-16-2230	A-4455-AZ 23 A(208)	22-14-2234	A-4455-BH 23 D(P909)	22-17-2232	A-4455-BH 23 D(565)	22-17-3232	A-4455-BH 23 D(208)
	22-16-2240	A-4455-AZ 24 A(208)	22-14-2244	A-4455-BH 24 D(P909)	22-17-2242	A-4455-BH 24 D(565)	22-17-3242	A-4455-BH 24 D(208)
	22-16-2250	A-4455-AZ 25 A(208)	22-14-2254	A-4455-BH 25 D(P909)	22-17-2252	A-4455-BH 25 D(565)	22-17-3252	A-4455-BH 25 D(208)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 3 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT

Ckts	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
3	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(565)	Terminal No:	4316-4(208)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	208
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9	22-02-2025	A-4455-CZ02A(P909)	22-18-2023	A-4455-CZ02A(565)	22-18-2021	A-4455-CZ02A(208)
10	22-02-2035	A-4455-CZ 03A(P909)	22-18-2033	A-4455-CZ 03 A(565)	22-18-2031	A-4455-CZ 03 A(208)
11	22-02-2045	A-4455-CZ 04A(P909)	22-18-2043	A-4455-CZ 04 A(565)	22-18-2041	A-4455-CZ 04 A(208)
12	22-02-2055	A-4455-CZ 05A(P909)	22-18-2053	A-4455-CZ 05 A(565)	22-18-2051	A-4455-CZ 05 A(208)
13	22-02-2065	A-4455-CZ 06A(P909)	22-18-2063	A-4455-CZ 06 A(565)	22-18-2061	A-4455-CZ 06 A(208)
14	22-02-2075	A-4455-CZ 07A(P909)	22-18-2073	A-4455-CZ 07 A(565)	22-18-2071	A-4455-CZ 07 A(208)
15	22-02-2085	A-4455-CZ 08 A(P909)	22-18-2083	A-4455-CZ 08 A(565)	22-18-2081	A-4455-CZ 08 A(208)
16	22-02-2095	A-4455-CZ 09 A(P909)	22-18-2093	A-4455-CZ 09 A(565)	22-18-2091	A-4455-CZ 09 A(208)
17	22-02-2105	A-4455-CZ 10 A(P909)	22-18-2103	A-4455-CZ 10 A(565)	22-18-2101	A-4455-CZ 10 A(208)
18	22-02-2115	A-4455-CZ 11 A(P909)	22-18-2113	A-4455-CZ 11 A(565)	22-18-2111	A-4455-CZ 11 A(208)
19	22-02-2125	A-4455-CZ 12 A(P909)	22-18-2123	A-4455-CZ 12 A(565)	22-18-2121	A-4455-CZ 12 A(208)
20	22-02-2135	A-4455-CZ 13 A(P909)	22-18-2133	A-4455-CZ 13 A(565)	22-18-2131	A-4455-CZ 13 A(208)
21	22-02-2145	A-4455-CZ 14 A(P909)	22-18-2143	A-4455-CZ 14 A(565)	22-18-2141	A-4455-CZ 14 A(208)
22	22-02-2155	A-4455-CZ 15 A(P909)	22-18-2153	A-4455-CZ 15 A(565)	22-18-2151	A-4455-CZ 15 A(208)
23	22-02-2165	A-4455-CZ 16 A(P909)	22-18-2163	A-4455-CZ 16 A(565)	22-18-2161	A-4455-CZ 16 A(208)
24	22-02-2175	A-4455-CZ 17 A(P909)	22-18-2173	A-4455-CZ 17 A(565)	22-18-2171	A-4455-CZ 17 A(208)
25	22-02-2185	A-4455-CZ 18 A(P909)	22-18-2183	A-4455-CZ 18 A(565)	22-18-2181	A-4455-CZ 18 A(208)
	22-02-2195	A-4455-CZ 19 A(P909)	22-18-2193	A-4455-CZ 19 A(565)	22-18-2191	A-4455-CZ 19 A(208)
	22-02-2205	A-4455-CZ 20 A(P909)	22-18-2203	A-4455-CZ 20 A(565)	22-18-2201	A-4455-CZ 20 A(208)
	22-02-2215	A-4455-CZ 21 A(P909)	22-18-2213	A-4455-CZ 21 A(565)	22-18-2211	A-4455-CZ 21 A(208)
	22-02-2225	A-4455-CZ 22 A(P909)	22-18-2223	A-4455-CZ 22 A(565)	22-18-2221	A-4455-CZ 22 A(208)
	22-02-2235	A-4455-CZ 23 A(P909)	22-18-2233	A-4455-CZ 23 A(565)	22-18-2231	A-4455-CZ 23 A(208)
	22-02-2245	A-4455-CZ 24 A(P909)	22-18-2243	A-4455-CZ 24 A(565)	22-18-2241	A-4455-CZ 24 A(208)
	22-02-2255	A-4455-CZ 25 A(P909)	22-18-2253	A-4455-CZ 25 A(565)	22-18-2251	A-4455-CZ 25 A(208)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 4 -
	EC No.: UCP2009-1173		
	DATE: 1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER
		APPROVED BY: FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2
	Terminal No:	6516-4(P909)	Terminal No:	6516-4(565)	Terminal No:	6516-4(208)	Terminal No:	6516-3B(122)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	208	Plating:	122
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-15-4025	A-4455-AZ02B(P909)	22-16-2024	A-4455-AZ02B(565)		A-4455-AZ02B(208)	22-14-2022	A-4455-BH02J(122)
3	22-15-4035	A-4455-AZ 03 B(P909)	22-16-2034	A-4455-AZ 03 B(565)		A-4455-AZ 03 B(208)	22-14-2032	A-4455-BH 03 J(122)
4	22-15-4045	A-4455-AZ 04 B(P909)	22-16-2044	A-4455-AZ 04 B(565)		A-4455-AZ 04 B(208)	22-14-2042	A-4455-BH 04 J(122)
5	22-15-4055	A-4455-AZ 05 B(P909)	22-16-2054	A-4455-AZ 05 B(565)		A-4455-AZ 05 B(208)	22-14-2052	A-4455-BH 05 J(122)
6	22-15-4065	A-4455-AZ 06 B(P909)	22-16-2064	A-4455-AZ 06 B(565)		A-4455-AZ 06 B(208)	22-14-2062	A-4455-BH 06 J(122)
7	22-15-4075	A-4455-AZ 07 B(P909)	22-16-2074	A-4455-AZ 07 B(565)		A-4455-AZ 07 B(208)	22-14-2072	A-4455-BH 07 J(122)
8	22-15-4085	A-4455-AZ 08 B(P909)	22-16-2084	A-4455-AZ 08 B(565)		A-4455-AZ 08 B(208)	22-14-2082	A-4455-BH 08 J(122)
9	22-15-4095	A-4455-AZ 09 B(P909)	22-16-2094	A-4455-AZ 09 B(565)		A-4455-AZ 09 B(208)	22-14-2092	A-4455-BH 09 J(122)
10	22-15-4105	A-4455-AZ 10 B(P909)	22-16-2104	A-4455-AZ 10 B(565)		A-4455-AZ 10 B(208)	22-14-2102	A-4455-BH 10 J(122)
11	22-15-4115	A-4455-AZ 11 B(P909)	22-16-2114	A-4455-AZ 11 B(565)		A-4455-AZ 11 B(208)	22-14-2112	A-4455-BH 11 J(122)
12	22-15-4125	A-4455-AZ 12 B(P909)	22-16-2124	A-4455-AZ 12 B(565)		A-4455-AZ 12 B(208)	22-14-2122	A-4455-BH 12 J(122)
13	22-15-4135	A-4455-AZ 13 B(P909)	22-16-2134	A-4455-AZ 13 B(565)		A-4455-AZ 13 B(208)	22-14-2132	A-4455-BH 13 J(122)
14	22-15-4145	A-4455-AZ 14 B(P909)	22-16-2144	A-4455-AZ 14 B(565)		A-4455-AZ 14 B(208)	22-14-2142	A-4455-BH 14 J(122)
15	22-15-4155	A-4455-AZ 15 B(P909)	22-16-2154	A-4455-AZ 15 B(565)		A-4455-AZ 15 B(208)	22-14-2152	A-4455-BH 15 J(122)
16	22-15-4165	A-4455-AZ 16 B(P909)	22-16-2164	A-4455-AZ 16 B(565)		A-4455-AZ 16 B(208)	22-14-2162	A-4455-BH 16 J(122)
17	22-15-4175	A-4455-AZ 17 B(P909)	22-16-2174	A-4455-AZ 17 B(565)		A-4455-AZ 17 B(208)	22-14-2172	A-4455-BH 17 J(122)
18	22-15-4185	A-4455-AZ 18 B(P909)	22-16-2184	A-4455-AZ 18 B(565)		A-4455-AZ 18 B(208)	22-14-2182	A-4455-BH 18 J(122)
19	22-15-4195	A-4455-AZ 19 B(P909)	22-16-2194	A-4455-AZ 19 B(565)		A-4455-AZ 19 B(208)	22-14-2192	A-4455-BH 19 J(122)
20	22-15-4205	A-4455-AZ 20 B(P909)	22-16-2204	A-4455-AZ 20 B(565)		A-4455-AZ 20 B(208)	22-14-2202	A-4455-BH 20 J(122)
21	22-15-4215	A-4455-AZ 21 B(P909)	22-16-2214	A-4455-AZ 21 B(565)		A-4455-AZ 21 B(208)	22-14-2212	A-4455-BH 21 J(122)
22	22-15-4225	A-4455-AZ 22 B(P909)	22-16-2224	A-4455-AZ 22 B(565)		A-4455-AZ 22 B(208)	22-14-2222	A-4455-BH 22 J(122)
23	22-15-4235	A-4455-AZ 23 B(P909)	22-16-2234	A-4455-AZ 23 B(565)		A-4455-AZ 23 B(208)	22-14-2232	A-4455-BH 23 J(122)
24	22-15-4245	A-4455-AZ 24 B(P909)	22-16-2244	A-4455-AZ 24 B(565)		A-4455-AZ 24 B(208)	22-14-2242	A-4455-BH 24 J(122)
25	22-15-4255	A-4455-AZ 25 B(P909)	22-16-2254	A-4455-AZ 25 B(565)		A-4455-AZ 25 B(208)	22-14-2252	A-4455-BH 25 J(122)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 5 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
3	Terminal No:	6516-3B(565)	Terminal No:	6516-3B(208)	Terminal No:	6516-4(P909)	Terminal No:	6516-4(565)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	565	Plating:	208	Plating:	P909	Plating:	565
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9	22-17-2021	A-4455-BH02J(565)		A-4455-BH02J(208)		A-4455-CZ02B(P909)	22-18-2022	A-4455-CZ02B(565)
10	22-17-2031	A-4455-BH 03 J(565)		A-4455-BH 03 J(208)		A-4455-CZ 03 B(P909)	22-18-2032	A-4455-CZ 03 B(565)
11	22-17-2041	A-4455-BH 04 J(565)		A-4455-BH 04 J(208)		A-4455-CZ 04 B(P909)	22-18-2042	A-4455-CZ 04 B(565)
12	22-17-2051	A-4455-BH 05 J(565)		A-4455-BH 05 J(208)		A-4455-CZ 05 B(P909)	22-18-2052	A-4455-CZ 05 B(565)
13	22-17-2061	A-4455-BH 06 J(565)		A-4455-BH 06 J(208)		A-4455-CZ 06 B(P909)	22-18-2062	A-4455-CZ 06 B(565)
14	22-17-2071	A-4455-BH 07 J(565)		A-4455-BH 07 J(208)		A-4455-CZ 07 B(P909)	22-18-2072	A-4455-CZ 07 B(565)
15	22-17-2081	A-4455-BH 08 J(565)		A-4455-BH 08 J(208)		A-4455-CZ 08 B(P909)	22-18-2082	A-4455-CZ 08 B(565)
16	22-17-2091	A-4455-BH 09 J(565)		A-4455-BH 09 J(208)		A-4455-CZ 09 B(P909)	22-18-2092	A-4455-CZ 09 B(565)
17	22-17-2101	A-4455-BH 10 J(565)		A-4455-BH 10 J(208)		A-4455-CZ 10 B(P909)	22-18-2102	A-4455-CZ 10 B(565)
18	22-17-2111	A-4455-BH 11 J(565)		A-4455-BH 11 J(208)		A-4455-CZ 11 B(P909)	22-18-2112	A-4455-CZ 11 B(565)
19	22-17-2121	A-4455-BH 12 J(565)		A-4455-BH 12 J(208)		A-4455-CZ 12 B(P909)	22-18-2122	A-4455-CZ 12 B(565)
20	22-17-2131	A-4455-BH 13 J(565)		A-4455-BH 13 J(208)		A-4455-CZ 13 B(P909)	22-18-2132	A-4455-CZ 13 B(565)
21	22-17-2141	A-4455-BH 14 J(565)		A-4455-BH 14 J(208)		A-4455-CZ 14 B(P909)	22-18-2142	A-4455-CZ 14 B(565)
22	22-17-2151	A-4455-BH 15 J(565)		A-4455-BH 15 J(208)		A-4455-CZ 15 B(P909)	22-18-2152	A-4455-CZ 15 B(565)
23	22-17-2161	A-4455-BH 16 J(565)		A-4455-BH 16 J(208)		A-4455-CZ 16 B(P909)	22-18-2162	A-4455-CZ 16 B(565)
24	22-17-2171	A-4455-BH 17 J(565)		A-4455-BH 17 J(208)		A-4455-CZ 17 B(P909)	22-18-2172	A-4455-CZ 17 B(565)
25	22-17-2181	A-4455-BH 18 J(565)		A-4455-BH 18 J(208)		A-4455-CZ 18 B(P909)	22-18-2182	A-4455-CZ 18 B(565)
	22-17-2191	A-4455-BH 19 J(565)		A-4455-BH 19 J(208)		A-4455-CZ 19 B(P909)	22-18-2192	A-4455-CZ 19 B(565)
	22-17-2201	A-4455-BH 20 J(565)		A-4455-BH 20 J(208)		A-4455-CZ 20 B(P909)	22-18-2202	A-4455-CZ 20 B(565)
	22-17-2211	A-4455-BH 21 J(565)		A-4455-BH 21 J(208)		A-4455-CZ 21 B(P909)	22-18-2212	A-4455-CZ 21 B(565)
	22-17-2221	A-4455-BH 22 J(565)		A-4455-BH 22 J(208)		A-4455-CZ 22 B(P909)	22-18-2222	A-4455-CZ 22 B(565)
	22-17-2231	A-4455-BH 23 J(565)		A-4455-BH 23 J(208)		A-4455-CZ 23 B(P909)	22-18-2232	A-4455-CZ 23 B(565)
	22-17-2241	A-4455-BH 24 J(565)		A-4455-BH 24 J(208)		A-4455-CZ 24 B(P909)	22-18-2242	A-4455-CZ 24 B(565)
	22-17-2251	A-4455-BH 25 J(565)		A-4455-BH 25 J(208)		A-4455-CZ 25 B(P909)	22-18-2252	A-4455-CZ 25 B(565)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:	<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	<u>SHEET No.</u> - 6 -
	EC No.: UCP2009-1173 DATE: 1/15/2009		
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-4455		<u>CREATED / REVISED BY:</u> JBELL	<u>CHECKED BY:</u> MKIPPER
		<u>APPROVED BY:</u> FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-4	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-BN
3	Terminal No:	6516-4(208)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(228)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	208	Plating:	P909	Plating:	208	Plating:	228
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9		A-4455-CZ02B(208)						A-4455-AB02A(228)
10		A-4455-CZ 03B(208)						A-4455-AB 03 A(228)
11		A-4455-CZ 04 B(208)						A-4455-AB 04 A(228)
12		A-4455-CZ 05 B(208)						A-4455-AB 05 A(228)
13		A-4455-CZ 06 B(208)					50-34-8518	A-4455-AB 06 A(228)
14		A-4455-CZ 07 B(208)	22-15-2075	A-4455-AA07A(P909)	22-16-2076	A-4455-AA07A(208)		A-4455-AB 07 A(228)
15		A-4455-CZ 08 B(208)	22-15-2085	A-4455-AA 08 A(P909)	22-16-2086	A-4455-AA 08 A(208)		A-4455-AB 08 A(228)
16		A-4455-CZ 09 B(208)	22-15-2095	A-4455-AA 09 A(P909)	22-16-2096	A-4455-AA 09 A(208)		A-4455-AB 09 A(228)
17		A-4455-CZ 10 B(208)	22-15-2105	A-4455-AA 10 A(P909)	22-16-2106	A-4455-AA 10 A(208)		A-4455-AB 10 A(228)
18		A-4455-CZ 11 B(208)	22-15-2115	A-4455-AA 11 A(P909)	22-16-2116	A-4455-AA 11 A(208)		A-4455-AB 11 A(228)
19		A-4455-CZ 12 B(208)	22-15-2125	A-4455-AA 12 A(P909)	22-16-2126	A-4455-AA 12 A(208)		A-4455-AB 12 A(228)
20		A-4455-CZ 13 B(208)	22-15-2135	A-4455-AA 13 A(P909)	22-16-2136	A-4455-AA 13 A(208)		A-4455-AB 13 A(228)
21		A-4455-CZ 14 B(208)	22-15-2145	A-4455-AA 14 A(P909)	22-16-2146	A-4455-AA 14 A(208)		A-4455-AB 14 A(228)
22		A-4455-CZ 15 B(208)	22-15-2155	A-4455-AA 15 A(P909)	22-16-2156	A-4455-AA 15 A(208)		A-4455-AB 15 A(228)
23		A-4455-CZ 16 B(208)	22-15-2165	A-4455-AA 16 A(P909)	22-16-2166	A-4455-AA 16 A(208)		A-4455-AB 16 A(228)
24		A-4455-CZ 17 B(208)	22-15-2175	A-4455-AA 17 A(P909)	22-16-2176	A-4455-AA 17 A(208)		A-4455-AB 17 A(228)
25		A-4455-CZ 18 B(208)	22-15-2185	A-4455-AA 18 A(P909)	22-16-2186	A-4455-AA 18 A(208)		A-4455-AB 18 A(228)
		A-4455-CZ 19 B(208)	22-15-2195	A-4455-AA 19 A(P909)	22-16-2196	A-4455-AA 19 A(208)		A-4455-AB 19 A(228)
		A-4455-CZ 20 B(208)	22-15-2205	A-4455-AA 20 A(P909)	22-16-2206	A-4455-AA 20 A(208)		A-4455-AB 20 A(228)
		A-4455-CZ 21 B(208)	22-15-2215	A-4455-AA 21 A(P909)	22-16-2216	A-4455-AA 21 A(208)		A-4455-AB 21 A(228)
		A-4455-CZ 22 B(208)	22-15-2225	A-4455-AA 22 A(P909)	22-16-2226	A-4455-AA 22 A(208)		A-4455-AB 22 A(228)
		A-4455-CZ 23 B(208)	22-15-2235	A-4455-AA 23 A(P909)	22-16-2236	A-4455-AA 23 A(208)		A-4455-AB 23 A(228)
		A-4455-CZ 24 B(208)	22-15-2245	A-4455-AA 24 A(P909)	22-16-2246	A-4455-AA 24 A(208)	22-17-3240	A-4455-AB 24 A(228)
		A-4455-CZ 25 B(208)	22-15-2255	A-4455-AA 25 A(P909)	22-16-2256	A-4455-AA 25 A(208)		A-4455-AB 25 A(228)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY	- 7 -
	DATE: 1/15/2009	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:		RIGHT ANGLE		Assy Proc:		RIGHT ANGLE		Assy Proc:		RIGHT ANGLE		Assy Proc:		RIGHT ANGLE	
	Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:	
	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-NHH	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(122)	Terminal No:	4316-4(122)	Terminal No:	4316-4(122)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	122	Plating:	122	Plating:	122
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-15-4024	A-4455-AB02A(P909)	22-15-2022	A-4455-AE02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-26-2021	A-4455-AZ02A(122)
3	22-15-4034	A-4455-AB 03 A(P909)	22-15-2032	A-4455-AE 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-26-2031	A-4455-AZ 03 A(122)
4	22-15-4044	A-4455-AB 04 A(P909)	22-15-2042	A-4455-AE 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-26-2041	A-4455-AZ 04 A(122)
5	22-15-4054	A-4455-AB 05 A(P909)	22-15-2052	A-4455-AE 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-26-2051	A-4455-AZ 05 A(122)
6	22-15-4064	A-4455-AB 06 A(P909)	22-15-2062	A-4455-AE 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-26-2061	A-4455-AZ 06 A(122)
7	22-15-4074	A-4455-AB 07 A(P909)	22-15-2072	A-4455-AE 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-26-2071	A-4455-AZ 07 A(122)
8	22-15-4084	A-4455-AB 08 A(P909)	22-15-2082	A-4455-AE 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-26-2081	A-4455-AZ 08 A(122)
9	22-15-4094	A-4455-AB 09 A(P909)	22-15-2092	A-4455-AE 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-26-2091	A-4455-AZ 09 A(122)
10	22-15-4104	A-4455-AB 10 A(P909)	22-15-2102	A-4455-AE 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-26-2101	A-4455-AZ 10 A(122)
11	22-15-4114	A-4455-AB 11 A(P909)	22-15-2112	A-4455-AE 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-26-2111	A-4455-AZ 11 A(122)
12	22-15-4124	A-4455-AB 12 A(P909)	22-15-2122	A-4455-AE 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-26-2121	A-4455-AZ 12 A(122)
13	22-15-4134	A-4455-AB 13 A(P909)	22-15-2132	A-4455-AE 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-26-2131	A-4455-AZ 13 A(122)
14	22-15-4144	A-4455-AB 14 A(P909)	22-15-2142	A-4455-AE 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-26-2141	A-4455-AZ 14 A(122)
15	22-15-4154	A-4455-AB 15 A(P909)	22-15-2152	A-4455-AE 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-26-2151	A-4455-AZ 15 A(122)
16	22-15-4164	A-4455-AB 16 A(P909)	22-15-2162	A-4455-AE 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-26-2161	A-4455-AZ 16 A(122)
17	22-15-4174	A-4455-AB 17 A(P909)	22-15-2172	A-4455-AE 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-26-2171	A-4455-AZ 17 A(122)
18	22-15-4184	A-4455-AB 18 A(P909)	22-15-2182	A-4455-AE 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-26-2181	A-4455-AZ 18 A(122)
19	22-15-4194	A-4455-AB 19 A(P909)	22-15-2192	A-4455-AE 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-26-2191	A-4455-AZ 19 A(122)
20	22-15-4204	A-4455-AB 20 A(P909)	22-15-2202	A-4455-AE 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-26-2201	A-4455-AZ 20 A(122)
21	22-15-4214	A-4455-AB 21 A(P909)	22-15-2212	A-4455-AE 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-26-2211	A-4455-AZ 21 A(122)
22	22-15-4224	A-4455-AB 22 A(P909)	22-15-2222	A-4455-AE 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-26-2221	A-4455-AZ 22 A(122)
23	22-15-4234	A-4455-AB 23 A(P909)	22-15-2232	A-4455-AE 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-26-2231	A-4455-AZ 23 A(122)
24	22-15-4244	A-4455-AB 24 A(P909)	22-15-2242	A-4455-AE 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-26-2241	A-4455-AZ 24 A(122)
25	22-15-4254	A-4455-AB 25 A(P909)	22-15-2252	A-4455-AE 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-26-2251	A-4455-AZ 25 A(122)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 8 -	
	EC No.: UCP2009-1173				
	DATE: 1/15/2009				
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455			CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(228)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-4A(122)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	228	Plating:	228	Plating:	228	Plating:	122
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2		A-4455-AZ02A(228)	22-17-5023	A-4455-AZ02B(228)	22-16-2022	A-4455-AZ02B(228)	22-65-3021	A-4455-AZ02M(122)
3		A-4455-AZ 03 A(228)	22-17-5033	A-4455-AZ 03 B(228)	22-16-2032	A-4455-AZ 03 B(228)	22-65-3031	A-4455-AZ03M(122)
4		A-4455-AZ 04 A(228)	22-17-5043	A-4455-AZ 04 B(228)	22-16-2042	A-4455-AZ 04 B(228)	22-65-3041	A-4455-AZ04 M(122)
5		A-4455-AZ 05 A(228)	22-17-5053	A-4455-AZ 05 B(228)	22-16-2052	A-4455-AZ 05 B(228)	22-65-3051	A-4455-AZ05 M(122)
6		A-4455-AZ 06 A(228)	22-17-5063	A-4455-AZ 06 B(228)	22-16-2062	A-4455-AZ 06 B(228)	22-65-3061	A-4455-AZ06 M(122)
7		A-4455-AZ 07 A(228)	22-17-5073	A-4455-AZ 07 B(228)	22-16-2072	A-4455-AZ 07 B(228)	22-65-3071	A-4455-AZ07 M(122)
8		A-4455-AZ 08 A(228)	22-17-5083	A-4455-AZ 08 B(228)	22-16-2082	A-4455-AZ 08 B(228)	22-65-3081	A-4455-AZ08 M(122)
9		A-4455-AZ 09 A(228)	22-17-5093	A-4455-AZ 09 B(228)	22-16-2092	A-4455-AZ 09 B(228)	22-65-3091	A-4455-AZ09 M(122)
10		A-4455-AZ 10 A(228)	22-17-5103	A-4455-AZ 10 B(228)	22-16-2102	A-4455-AZ 10 B(228)	22-65-3101	A-4455-AZ10 M(122)
11		A-4455-AZ 11 A(228)	22-17-5113	A-4455-AZ 11 B(228)	22-16-2112	A-4455-AZ 11 B(228)	22-65-3111	A-4455-AZ11 M(122)
12		A-4455-AZ 12 A(228)	22-17-5123	A-4455-AZ 12 B(228)	22-16-2122	A-4455-AZ 12 B(228)	22-65-3121	A-4455-AZ12 M(122)
13		A-4455-AZ 13 A(228)	22-17-5133	A-4455-AZ 13 B(228)	22-16-2132	A-4455-AZ 13 B(228)	22-65-3131	A-4455-AZ13 M(122)
14		A-4455-AZ 14 A(228)	22-17-5143	A-4455-AZ 14 B(228)	22-16-2142	A-4455-AZ 14 B(228)	22-65-3141	A-4455-AZ14 M(122)
15		A-4455-AZ 15 A(228)	22-17-5153	A-4455-AZ 15 B(228)	22-16-2152	A-4455-AZ 15 B(228)	22-65-3151	A-4455-AZ15 M(122)
16		A-4455-AZ 16 A(228)	22-17-5163	A-4455-AZ 16 B(228)	22-16-2162	A-4455-AZ 16 B(228)	22-65-3161	A-4455-AZ16 M(122)
17		A-4455-AZ 17 A(228)	22-17-5173	A-4455-AZ 17 B(228)	22-16-2172	A-4455-AZ 17 B(228)	22-65-3171	A-4455-AZ17 M(122)
18		A-4455-AZ 18 A(228)	22-17-5183	A-4455-AZ 18 B(228)	22-16-2182	A-4455-AZ 18 B(228)	22-65-3181	A-4455-AZ18 M(122)
19		A-4455-AZ 19 A(228)	22-17-5193	A-4455-AZ 19 B(228)	22-16-2192	A-4455-AZ 19 B(228)	22-65-3191	A-4455-AZ19 M(122)
20	22-17-5201	A-4455-AZ 20 A(228)	22-17-5203	A-4455-AZ 20 B(228)	22-16-2202	A-4455-AZ 20 B(228)	22-65-3201	A-4455-AZ20 M(122)
21		A-4455-AZ 21 A(228)	22-17-5213	A-4455-AZ 21 B(228)	22-16-2212	A-4455-AZ 21 B(228)	22-65-3211	A-4455-AZ21 M(122)
22		A-4455-AZ 22 A(228)	22-17-5223	A-4455-AZ 22 B(228)	22-16-2222	A-4455-AZ 22 B(228)	22-65-3221	A-4455-AZ22 M(122)
23		A-4455-AZ 23 A(228)	22-17-5233	A-4455-AZ 23 B(228)	22-16-2232	A-4455-AZ 23 B(228)	22-65-3231	A-4455-AZ23 M(122)
24	22-17-3247	A-4455-AZ 24 A(228)	22-17-5243	A-4455-AZ 24 B(228)	22-16-2242	A-4455-AZ 24 B(228)	22-65-3241	A-4455-AZ24 M(122)
25		A-4455-AZ 25 A(228)	22-17-5253	A-4455-AZ 25 B(228)	22-16-2252	A-4455-AZ 25 B(228)	22-65-3251	A-4455-AZ25 M(122)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	<u>SHEET No.</u> - 9 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-4455		<u>CREATED / REVISED BY:</u> JBELL	<u>CHECKED BY:</u> MKIPPER	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2
	Terminal No:	4316-3B(228)	Terminal No:	4316-3B(231)	Terminal No:	4316-3B(228)	Terminal No:	6516-3B(228)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	228	Plating:	231	Plating:	228	Plating:	228
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	22-17-2024 A-4455-BH02D(228)		A-4455-BH02D(231)		A-4455-BH02D(228)	22-17-2027	A-4455-BH02J(228)
	3	22-17-2034 A-4455-BH03D(228)		A-4455-BH 03 D(231)		A-4455-BH03D(228)	22-17-2037	A-4455-BH03J(228)
	4	22-17-2044 A-4455-BH04D(228)		A-4455-BH 04 D(231)		A-4455-BH04D(228)	22-17-2047	A-4455-BH04J(228)
	5	22-17-2054 A-4455-BH05D(228)		A-4455-BH 05 D(231)	22-17-3056	A-4455-BH05D(228)	22-17-2057	A-4455-BH05J(228)
	6	22-17-2064 A-4455-BH06D(228)		A-4455-BH 06 D(231)	22-17-3066	A-4455-BH06D(228)	22-17-2067	A-4455-BH06J(228)
	7	22-17-2074 A-4455-BH07D(228)		A-4455-BH 07 D(231)		A-4455-BH07D(228)	22-17-2077	A-4455-BH07J(228)
	8	22-17-2084 A-4455-BH08D(228)		A-4455-BH 08 D(231)	22-17-3086	A-4455-BH08D(228)	22-17-2087	A-4455-BH08J(228)
	9	22-17-2094 A-4455-BH09D(228)		A-4455-BH 09 D(231)		A-4455-BH09D(228)	22-17-2097	A-4455-BH09J(228)
	10	22-17-2104 A-4455-BH10D(228)		A-4455-BH 10 D(231)		A-4455-BH10D(228)	22-17-2107	A-4455-BH10J(228)
	11	22-17-2114 A-4455-BH11D(228)		A-4455-BH 11 D(231)		A-4455-BH11D(228)	22-17-2117	A-4455-BH11J(228)
	12	22-17-2124 A-4455-BH12D(228)		A-4455-BH 12 D(231)		A-4455-BH12D(228)	22-17-2127	A-4455-BH12J(228)
	13	22-17-2134 A-4455-BH13D(228)		A-4455-BH 13 D(231)		A-4455-BH13D(228)	22-17-2137	A-4455-BH13J(228)
	14	22-17-2144 A-4455-BH14D(228)	22-17-2140	A-4455-BH 14 D(231)	22-17-3146	A-4455-BH14D(228)	22-17-2147	A-4455-BH14J(228)
	15	22-17-2154 A-4455-BH15D(228)		A-4455-BH 15 D(231)		A-4455-BH15D(228)	22-17-2157	A-4455-BH15J(228)
	16	22-17-2164 A-4455-BH16D(228)		A-4455-BH 16 D(231)		A-4455-BH16D(228)	22-17-2167	A-4455-BH16J(228)
	17	22-17-2174 A-4455-BH17D(228)		A-4455-BH 17 D(231)		A-4455-BH17D(228)	22-17-2177	A-4455-BH17J(228)
	18	22-17-2184 A-4455-BH18D(228)		A-4455-BH 18 D(231)		A-4455-BH18D(228)	22-17-2187	A-4455-BH18J(228)
	19	22-17-2194 A-4455-BH19D(228)		A-4455-BH 19 D(231)	22-17-3196	A-4455-BH19D(228)	22-17-2197	A-4455-BH19J(228)
	20	22-17-2204 A-4455-BH20D(228)	22-17-2200	A-4455-BH 20 D(231)	22-17-3206	A-4455-BH20D(228)	22-17-2207	A-4455-BH20J(228)
	21	22-17-2214 A-4455-BH21D(228)		A-4455-BH 21 D(231)		A-4455-BH21D(228)	22-17-2217	A-4455-BH21J(228)
	22	22-17-2224 A-4455-BH22D(228)		A-4455-BH 22 D(231)		A-4455-BH22D(228)	22-17-2227	A-4455-BH22J(228)
	23	22-17-2234 A-4455-BH23D(228)		A-4455-BH 23 D(231)		A-4455-BH23D(228)	22-17-2237	A-4455-BH23J(228)
	24	22-17-2244 A-4455-BH24D(228)		A-4455-BH 24 D(231)		A-4455-BH24D(228)	22-17-2247	A-4455-BH24J(228)
	25	22-17-2254 A-4455-BH25D(228)	22-17-2250	A-4455-BH 25 D(231)	22-17-3256	A-4455-BH25D(228)	22-17-2257	A-4455-BH25J(228)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY	- 10 -
	DATE: 1/15/2009	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2		A-4455-BH02L(122)		A-4455-CP02A(208)	22-18-2026	A-4455-CY02A(565)	22-02-7023	A-4455-CY02A(P909)
3	22-15-4036	A-4455-BH 03 L(122)		A-4455-CP 03 A(208)	22-18-2036	A-4455-CY 03 A(565)	22-02-7033	A-4455-CY 03A(P909)
4	22-15-4046	A-4455-BH 04 L(122)		A-4455-CP 04 A(208)	22-18-2046	A-4455-CY 04 A(565)	22-02-7043	A-4455-CY 04A(P909)
5		A-4455-BH 05 L(122)	22-18-2057	A-4455-CP 05 A(208)	22-18-2056	A-4455-CY 05 A(565)	22-02-7053	A-4455-CY 05A(P909)
6	22-15-4066	A-4455-BH 06 L(122)		A-4455-CP 06 A(208)	22-18-2066	A-4455-CY 06 A(565)	22-02-7063	A-4455-CY 06A(P909)
7	22-15-4076	A-4455-BH 07 L(122)		A-4455-CP 07 A(208)	22-18-2076	A-4455-CY 07 A(565)	22-02-7073	A-4455-CY 07A(P909)
8	22-15-4086	A-4455-BH 08 L(122)		A-4455-CP 08 A(208)	22-18-2086	A-4455-CY 08 A(565)	22-02-7083	A-4455-CY 08A(P909)
9		A-4455-BH 09 L(122)		A-4455-CP 09 A(208)	22-18-2096	A-4455-CY 09 A(565)	22-02-7093	A-4455-CY 09A(P909)
10		A-4455-BH 10 L(122)		A-4455-CP 10 A(208)	22-18-2106	A-4455-CY 10 A(565)	22-02-7103	A-4455-CY 10A(P909)
11	22-15-4116	A-4455-BH 11 L(122)		A-4455-CP 11 A(208)	22-18-2116	A-4455-CY 11 A(565)	22-02-7113	A-4455-CY 11A(P909)
12	22-15-4126	A-4455-BH 12 L(122)		A-4455-CP 12 A(208)	22-18-2126	A-4455-CY 12 A(565)	22-02-7123	A-4455-CY 12A(P909)
13		A-4455-BH 13 L(122)		A-4455-CP 13 A(208)	22-18-2136	A-4455-CY 13 A(565)	22-02-7133	A-4455-CY 13A(P909)
14	22-15-4146	A-4455-BH 14 L(122)		A-4455-CP 14 A(208)	22-18-2146	A-4455-CY 14 A(565)	22-02-7143	A-4455-CY 14A(P909)
15	22-15-4156	A-4455-BH 15 L(122)		A-4455-CP 15 A(208)	22-18-2156	A-4455-CY 15 A(565)	22-02-7153	A-4455-CY 15A(P909)
16		A-4455-BH 16 L(122)		A-4455-CP 16 A(208)	22-18-2166	A-4455-CY 16 A(565)	22-02-7163	A-4455-CY 16A(P909)
17	22-15-4176	A-4455-BH 17 L(122)		A-4455-CP 17 A(208)	22-18-2176	A-4455-CY 17 A(565)	22-02-7173	A-4455-CY 17A(P909)
18		A-4455-BH 18 L(122)		A-4455-CP 18 A(208)	22-18-2186	A-4455-CY 18 A(565)	22-02-7183	A-4455-CY 18A(P909)
19		A-4455-BH 19 L(122)		A-4455-CP 19 A(208)	22-18-2196	A-4455-CY 19 A(565)	22-02-7193	A-4455-CY 19A(P909)
20		A-4455-BH 20 L(122)		A-4455-CP 20 A(208)	22-18-2206	A-4455-CY 20 A(565)	22-02-7203	A-4455-CY 20A(P909)
21		A-4455-BH 21 L(122)		A-4455-CP 21 A(208)	22-18-2216	A-4455-CY 21 A(565)	22-02-7213	A-4455-CY 21A(P909)
22		A-4455-BH 22 L(122)		A-4455-CP 22 A(208)	22-18-2226	A-4455-CY 22 A(565)	22-02-7223	A-4455-CY 22A(P909)
23		A-4455-BH 23 L(122)		A-4455-CP 23 A(208)	22-18-2236	A-4455-CY 23 A(565)	22-02-7233	A-4455-CY 23A(P909)
24		A-4455-BH 24 L(122)		A-4455-CP 24 A(208)	22-18-2246	A-4455-CY 24 A(565)	22-02-7243	A-4455-CY 24A(P909)
25		A-4455-BH 25 L(122)		A-4455-CP 25 A(208)	22-18-2256	A-4455-CY 25 A(565)	22-02-7253	A-4455-CY 25A(P909)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	<u>SHEET No.</u> - 11 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-4455		<u>CREATED / REVISED BY:</u> JBELL	<u>CHECKED BY:</u> MKIPPER	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:		TOP ENTRY		Assy Proc:		TOP ENTRY		Assy Proc:		TOP ENTRY		Assy Proc:		TOP ENTRY	
	Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:	
	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(208)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	228	Plating:	208	Plating:	208	Plating:	208	Plating:	208	Plating:	208
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-15-4028	A-4455-CB02A(P909)	22-65-3020	A-4455-CR02A(P909)	22-18-2024	A-4455-CZ02B(228)	22-18-7023	A-4455-CY02A(208)	22-18-2024	A-4455-CZ02B(228)	22-18-7023	A-4455-CY02A(208)	22-18-2024	A-4455-CZ02B(228)	22-18-7023	A-4455-CY02A(208)
3	22-15-4038	A-4455-CB 03A(P909)	22-65-3030	A-4455-CR 03A(P909)	22-18-2034	A-4455-CZ 03 B(228)	22-18-7033	A-4455-CY 03 A(208)	22-18-2034	A-4455-CZ 03 B(228)	22-18-7033	A-4455-CY 03 A(208)	22-18-2034	A-4455-CZ 03 B(228)	22-18-7033	A-4455-CY 03 A(208)
4	22-15-4048	A-4455-CB 04A(P909)	22-65-3040	A-4455-CR 04A(P909)	22-18-2044	A-4455-CZ 04 B(228)	22-18-7043	A-4455-CY 04 A(208)	22-18-2044	A-4455-CZ 04 B(228)	22-18-7043	A-4455-CY 04 A(208)	22-18-2044	A-4455-CZ 04 B(228)	22-18-7043	A-4455-CY 04 A(208)
5	22-15-4058	A-4455-CB 05A(P909)	22-65-3050	A-4455-CR 05A(P909)	22-18-2054	A-4455-CZ 05 B(228)	22-18-7053	A-4455-CY 05 A(208)	22-18-2054	A-4455-CZ 05 B(228)	22-18-7053	A-4455-CY 05 A(208)	22-18-2054	A-4455-CZ 05 B(228)	22-18-7053	A-4455-CY 05 A(208)
6	22-15-4068	A-4455-CB 06A(P909)	22-65-3060	A-4455-CR 06A(P909)	22-18-2064	A-4455-CZ 06 B(228)	22-18-7063	A-4455-CY 06 A(208)	22-18-2064	A-4455-CZ 06 B(228)	22-18-7063	A-4455-CY 06 A(208)	22-18-2064	A-4455-CZ 06 B(228)	22-18-7063	A-4455-CY 06 A(208)
7	22-15-4078	A-4455-CB 07A(P909)	22-65-3070	A-4455-CR 07A(P909)	22-18-2074	A-4455-CZ 07 B(228)	22-18-7073	A-4455-CY 07 A(208)	22-18-2074	A-4455-CZ 07 B(228)	22-18-7073	A-4455-CY 07 A(208)	22-18-2074	A-4455-CZ 07 B(228)	22-18-7073	A-4455-CY 07 A(208)
8	22-15-4088	A-4455-CB 08A(P909)	22-65-3080	A-4455-CR 08A(P909)	22-18-2084	A-4455-CZ 08 B(228)	22-18-7083	A-4455-CY 08 A(208)	22-18-2084	A-4455-CZ 08 B(228)	22-18-7083	A-4455-CY 08 A(208)	22-18-2084	A-4455-CZ 08 B(228)	22-18-7083	A-4455-CY 08 A(208)
9	22-15-4098	A-4455-CB 09A(P909)	22-65-3090	A-4455-CR 09A(P909)	22-18-2094	A-4455-CZ 09 B(228)	22-18-7093	A-4455-CY 09 A(208)	22-18-2094	A-4455-CZ 09 B(228)	22-18-7093	A-4455-CY 09 A(208)	22-18-2094	A-4455-CZ 09 B(228)	22-18-7093	A-4455-CY 09 A(208)
10	22-15-4108	A-4455-CB 10A(P909)	22-65-3100	A-4455-CR 10A(P909)	22-18-2104	A-4455-CZ 10 B(228)	22-18-7103	A-4455-CY 10 A(208)	22-18-2104	A-4455-CZ 10 B(228)	22-18-7103	A-4455-CY 10 A(208)	22-18-2104	A-4455-CZ 10 B(228)	22-18-7103	A-4455-CY 10 A(208)
11	22-15-4118	A-4455-CB 11A(P909)	22-65-3110	A-4455-CR 11A(P909)	22-18-2114	A-4455-CZ 11 B(228)	22-18-7113	A-4455-CY 11 A(208)	22-18-2114	A-4455-CZ 11 B(228)	22-18-7113	A-4455-CY 11 A(208)	22-18-2114	A-4455-CZ 11 B(228)	22-18-7113	A-4455-CY 11 A(208)
12	22-15-4128	A-4455-CB 12A(P909)	22-65-3120	A-4455-CR 12A(P909)	22-18-2124	A-4455-CZ 12 B(228)	22-18-7123	A-4455-CY 12 A(208)	22-18-2124	A-4455-CZ 12 B(228)	22-18-7123	A-4455-CY 12 A(208)	22-18-2124	A-4455-CZ 12 B(228)	22-18-7123	A-4455-CY 12 A(208)
13	22-15-4138	A-4455-CB 13A(P909)	22-65-3130	A-4455-CR 13A(P909)	22-18-2134	A-4455-CZ 13 B(228)	22-18-7133	A-4455-CY 13 A(208)	22-18-2134	A-4455-CZ 13 B(228)	22-18-7133	A-4455-CY 13 A(208)	22-18-2134	A-4455-CZ 13 B(228)	22-18-7133	A-4455-CY 13 A(208)
14	22-15-4148	A-4455-CB 14A(P909)	22-65-3140	A-4455-CR 14A(P909)	22-18-2144	A-4455-CZ 14 B(228)	22-18-7143	A-4455-CY 14 A(208)	22-18-2144	A-4455-CZ 14 B(228)	22-18-7143	A-4455-CY 14 A(208)	22-18-2144	A-4455-CZ 14 B(228)	22-18-7143	A-4455-CY 14 A(208)
15	22-15-4158	A-4455-CB 15A(P909)	22-65-3150	A-4455-CR 15A(P909)	22-18-2154	A-4455-CZ 15 B(228)	22-18-7153	A-4455-CY 15 A(208)	22-18-2154	A-4455-CZ 15 B(228)	22-18-7153	A-4455-CY 15 A(208)	22-18-2154	A-4455-CZ 15 B(228)	22-18-7153	A-4455-CY 15 A(208)
16	22-15-4168	A-4455-CB 16A(P909)	22-65-3160	A-4455-CR 16A(P909)	22-18-2164	A-4455-CZ 16 B(228)	22-18-7163	A-4455-CY 16 A(208)	22-18-2164	A-4455-CZ 16 B(228)	22-18-7163	A-4455-CY 16 A(208)	22-18-2164	A-4455-CZ 16 B(228)	22-18-7163	A-4455-CY 16 A(208)
17	22-15-4178	A-4455-CB 17A(P909)	22-65-3170	A-4455-CR 17A(P909)	22-18-2174	A-4455-CZ 17 B(228)	22-18-7173	A-4455-CY 17 A(208)	22-18-2174	A-4455-CZ 17 B(228)	22-18-7173	A-4455-CY 17 A(208)	22-18-2174	A-4455-CZ 17 B(228)	22-18-7173	A-4455-CY 17 A(208)
18	22-15-4188	A-4455-CB 18A(P909)	22-65-3180	A-4455-CR 18A(P909)	22-18-2184	A-4455-CZ 18 B(228)	22-18-7183	A-4455-CY 18 A(208)	22-18-2184	A-4455-CZ 18 B(228)	22-18-7183	A-4455-CY 18 A(208)	22-18-2184	A-4455-CZ 18 B(228)	22-18-7183	A-4455-CY 18 A(208)
19	22-15-4198	A-4455-CB 19A(P909)	22-65-3190	A-4455-CR 19A(P909)	22-18-2194	A-4455-CZ 19 B(228)	22-18-7193	A-4455-CY 19 A(208)	22-18-2194	A-4455-CZ 19 B(228)	22-18-7193	A-4455-CY 19 A(208)	22-18-2194	A-4455-CZ 19 B(228)	22-18-7193	A-4455-CY 19 A(208)
20	22-15-4208	A-4455-CB 20A(P909)	22-65-3200	A-4455-CR 20A(P909)	22-18-2204	A-4455-CZ 20 B(228)	22-18-7203	A-4455-CY 20 A(208)	22-18-2204	A-4455-CZ 20 B(228)	22-18-7203	A-4455-CY 20 A(208)	22-18-2204	A-4455-CZ 20 B(228)	22-18-7203	A-4455-CY 20 A(208)
21	22-15-4218	A-4455-CB 21A(P909)	22-65-3210	A-4455-CR 21A(P909)	22-18-2214	A-4455-CZ 21 B(228)	22-18-7213	A-4455-CY 21 A(208)	22-18-2214	A-4455-CZ 21 B(228)	22-18-7213	A-4455-CY 21 A(208)	22-18-2214	A-4455-CZ 21 B(228)	22-18-7213	A-4455-CY 21 A(208)
22	22-15-4228	A-4455-CB 22A(P909)	22-65-3220	A-4455-CR 22A(P909)	22-18-2224	A-4455-CZ 22 B(228)	22-18-7223	A-4455-CY 22 A(208)	22-18-2224	A-4455-CZ 22 B(228)	22-18-7223	A-4455-CY 22 A(208)	22-18-2224	A-4455-CZ 22 B(228)	22-18-7223	A-4455-CY 22 A(208)
23	22-15-4238	A-4455-CB 23A(P909)	22-65-3230	A-4455-CR 23A(P909)	22-18-2234	A-4455-CZ 23 B(228)	22-18-7233	A-4455-CY 23 A(208)	22-18-2234	A-4455-CZ 23 B(228)	22-18-7233	A-4455-CY 23 A(208)	22-18-2234	A-4455-CZ 23 B(228)	22-18-7233	A-4455-CY 23 A(208)
24	22-15-4248	A-4455-CB 24A(P909)	22-65-3240	A-4455-CR 24A(P909)	22-18-2244	A-4455-CZ 24 B(228)	22-18-7243	A-4455-CY 24 A(208)	22-18-2244	A-4455-CZ 24 B(228)	22-18-7243	A-4455-CY 24 A(208)	22-18-2244	A-4455-CZ 24 B(228)	22-18-7243	A-4455-CY 24 A(208)
25	22-15-4258	A-4455-CB 25A(P909)	22-65-3250	A-4455-CR 25A(P909)	22-18-2254	A-4455-CZ 25 B(228)	22-18-7253	A-4455-CY 25 A(208)	22-18-2254	A-4455-CZ 25 B(228)	22-18-7253	A-4455-CY 25 A(208)	22-18-2254	A-4455-CZ 25 B(228)	22-18-7253	A-4455-CY 25 A(208)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	<u>SHEET No.</u> - 12 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-4455		<u>CREATED / REVISED BY:</u> JBELL	<u>CHECKED BY:</u> MKIPPER	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: RIGHT ANGLE	
	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-AN
	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-5C(P909)	Terminal No:	6516-6C(P909)	Terminal No:	6516-4(P909)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35±1.00/.132±.039	Dim C:	3.61±1.00/.142±.039	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	228	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909
	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-18-7021	A-4455-CY02B(228)	38-00-1332	A-4455-AZ02C(P909)	38-00-1392	A-4455-BH02F(P909)		
3	22-18-7031 38-00-1478	A-4455-CY 03 B(228)	38-00-1333	A-4455-AZ03C(P909)	38-00-1393	A-4455-BH03F(P909)		
4	22-18-7041	A-4455-CY 04 B(228)	38-00-1334	A-4455-AZ04C(P909)	38-00-1394	A-4455-BH04F(P909)		
5	22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)	38-00-1335	A-4455-AZ05C(P909)	38-00-1395	A-4455-BH05F(P909)		
6	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)	38-00-1336	A-4455-AZ06C(P909)	38-00-1396	A-4455-BH06F(P909)		
7	22-18-7071	A-4455-CY 07 B(228)	38-00-1337	A-4455-AZ07C(P909)	38-00-1397	A-4455-BH07F(P909)	22-14-2079	A-4455-AA07B(P909)
8	22-18-7081	A-4455-CY 08 B(228)	38-00-1338	A-4455-AZ08C(P909)	38-00-1398	A-4455-BH08F(P909)	22-14-2089	A-4455-AA 08 B(P909)
9	22-18-7091	A-4455-CY 09 B(228)	38-00-1339	A-4455-AZ09C(P909)	38-00-1399	A-4455-BH09F(P909)	22-14-2099	A-4455-AA 09 B(P909)
10	22-18-7101	A-4455-CY 10 B(228)	38-00-1340	A-4455-AZ10C(P909)	38-00-1400	A-4455-BH10F(P909)	22-14-2109	A-4455-AA 10 B(P909)
11	22-18-7111	A-4455-CY 11 B(228)	38-00-1341	A-4455-AZ11C(P909)	38-00-1401	A-4455-BH11F(P909)	22-14-2119	A-4455-AA 11 B(P909)
12	22-18-7121	A-4455-CY 12 B(228)	38-00-1342	A-4455-AZ12C(P909)	38-00-1402	A-4455-BH12F(P909)	22-14-2129	A-4455-AA 12 B(P909)
13	22-18-7131	A-4455-CY 13 B(228)	38-00-1343	A-4455-AZ13C(P909)	38-00-1403	A-4455-BH13F(P909)	22-14-2139	A-4455-AA 13 B(P909)
14	22-18-7141	A-4455-CY 14 B(228)	38-00-1344	A-4455-AZ14C(P909)	38-00-1404	A-4455-BH14F(P909)	22-14-2149	A-4455-AA 14 B(P909)
15	22-18-7151	A-4455-CY 15 B(228)	38-00-1345	A-4455-AZ15C(P909)	38-00-1405	A-4455-BH15F(P909)	22-14-2159	A-4455-AA 15 B(P909)
16	22-18-7161	A-4455-CY 16 B(228)	38-00-1346	A-4455-AZ16C(P909)	38-00-1406	A-4455-BH16F(P909)	22-14-2169	A-4455-AA 16 B(P909)
17	22-18-7171	A-4455-CY 17 B(228)	38-00-1347	A-4455-AZ17C(P909)	38-00-1407	A-4455-BH17F(P909)	22-14-2179	A-4455-AA 17 B(P909)
18	22-18-7181	A-4455-CY 18 B(228)	38-00-1348	A-4455-AZ18C(P909)	38-00-1408	A-4455-BH18F(P909)	22-14-2189	A-4455-AA 18 B(P909)
19	22-18-7191	A-4455-CY 19 B(228)	38-00-1349	A-4455-AZ19C(P909)	38-00-1409	A-4455-BH19F(P909)	22-14-2199	A-4455-AA 19 B(P909)
20	22-18-7201	A-4455-CY 20 B(228)	38-00-1350	A-4455-AZ20C(P909)	38-00-1410	A-4455-BH20F(P909)	22-14-2209	A-4455-AA 20 B(P909)
21	22-18-7211	A-4455-CY 21 B(228)	38-00-1351	A-4455-AZ21C(P909)	38-00-1411	A-4455-BH21F(P909)	22-14-2219	A-4455-AA 21 B(P909)
22	22-18-7221	A-4455-CY 22 B(228)	38-00-1352	A-4455-AZ22C(P909)	38-00-1412	A-4455-BH22F(P909)	22-14-2229	A-4455-AA 22 B(P909)
23	22-18-7231	A-4455-CY 23 B(228)	38-00-1353	A-4455-AZ23C(P909)	38-00-1413	A-4455-BH23F(P909)	22-14-2239	A-4455-AA 23 B(P909)
24	22-18-7241	A-4455-CY 24 B(228)	38-00-1354	A-4455-AZ24C(P909)	38-00-1414	A-4455-BH24F(P909)	22-14-2249	A-4455-AA 24 B(P909)
25	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)	38-00-1355	A-4455-AZ25C(P909)	38-00-1415	A-4455-BH25F(P909)	22-14-2259	A-4455-AA 25 B(P909)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 13 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-BN
	Terminal No:	4316-4A(122)	Terminal No:	4316-4(565)	Terminal No:	4316-4A(P909)	Terminal No:	4316-4(565)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	122	Plating:	565	Plating:	P909	Plating:	565
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	A-4455-AZ02T(122)					22-16-3028	A-4455-AB02A(565)
	3	A-4455-AZ 03 T(122)					22-16-3038	A-4455-AB 03 A(565)
	4	A-4455-AZ 04 T(122)					22-16-3048	A-4455-AB 04 A(565)
	5	A-4455-AZ 05 T(122)					22-16-3058	A-4455-AB 05 A(565)
	6	A-4455-AZ 06 T(122)					22-16-3068	A-4455-AB 06 A(565)
	7	A-4455-AZ 07 T(122)	22-14-2077	A-4455-AA07A(565)	22-14-3617	A-4455-AA07T(P909)	22-16-3078	A-4455-AB 07 A(565)
	8	A-4455-AZ 08 T(122)	22-14-2087	A-4455-AA 08 A(565)	22-14-3618	A-4455-AA 08 T(P909)	22-16-3088	A-4455-AB 08 A(565)
	9	22-02-7096 A-4455-AZ 09 T(122)	22-14-2097	A-4455-AA 09 A(565)	22-14-3619	A-4455-AA 09 T(P909)	22-16-3098	A-4455-AB 09 A(565)
	10	A-4455-AZ 10 T(122)	22-14-2107	A-4455-AA 10 A(565)	22-14-3711	A-4455-AA 10 T(P909)	22-16-3108	A-4455-AB 10 A(565)
	11	22-02-7116 A-4455-AZ 11 T(122)	22-14-2117	A-4455-AA 11 A(565)	22-14-3712	A-4455-AA 11 T(P909)	22-16-3118	A-4455-AB 11 A(565)
	12	A-4455-AZ 12 T(122)	22-14-2127	A-4455-AA 12 A(565)	22-14-3713	A-4455-AA 12 T(P909)	22-16-3128	A-4455-AB 12 A(565)
	13	A-4455-AZ 13 T(122)	22-14-2137	A-4455-AA 13 A(565)	22-14-3714	A-4455-AA 13 T(P909)	22-16-3138	A-4455-AB 13 A(565)
	14	22-02-7146 A-4455-AZ 14 T(122)	22-14-2147	A-4455-AA 14 A(565)	22-14-3715	A-4455-AA 14 T(P909)	22-16-3148	A-4455-AB 14 A(565)
	15	A-4455-AZ 15 T(122)	22-14-2157	A-4455-AA 15 A(565)	22-14-3716	A-4455-AA 15 T(P909)	22-16-3158	A-4455-AB 15 A(565)
	16	A-4455-AZ 16 T(122)	22-14-2167	A-4455-AA 16 A(565)	22-14-3717	A-4455-AA 16 T(P909)	22-16-3168	A-4455-AB 16 A(565)
	17	A-4455-AZ 17 T(122)	22-14-2177	A-4455-AA 17 A(565)	22-14-3718	A-4455-AA 17 T(P909)	22-16-3178	A-4455-AB 17 A(565)
	18	A-4455-AZ 18 T(122)	22-14-2187	A-4455-AA 18 A(565)	22-14-3719	A-4455-AA 18 T(P909)	22-16-3188	A-4455-AB 18 A(565)
	19	A-4455-AZ 19 T(122)	22-14-2197	A-4455-AA 19 A(565)	22-14-3811	A-4455-AA 19 T(P909)	22-16-3198	A-4455-AB 19 A(565)
	20	A-4455-AZ 20 T(122)	22-14-2207	A-4455-AA 20 A(565)	22-14-3812	A-4455-AA 20 T(P909)	22-16-3208	A-4455-AB 20 A(565)
	21	A-4455-AZ 21 T(122)	22-14-2217	A-4455-AA 21 A(565)	22-14-3813	A-4455-AA 21 T(P909)	22-16-3218	A-4455-AB 21 A(565)
	22	A-4455-AZ 22 T(122)	22-14-2227	A-4455-AA 22 A(565)	22-14-3814	A-4455-AA 22 T(P909)	22-16-3228	A-4455-AB 22 A(565)
	23	A-4455-AZ 23 T(122)	22-14-2237	A-4455-AA 23 A(565)	22-14-3815	A-4455-AA 23 T(P909)	22-16-3238	A-4455-AB 23 A(565)
	24	A-4455-AZ 24 T(122)	22-14-2247	A-4455-AA 24 A(565)	22-14-3816	A-4455-AA 24 T(P909)	22-16-3248	A-4455-AB 24 A(565)
	25	22-02-7256 A-4455-AZ 25 T(122)	22-14-2257	A-4455-AA 25 A(565)	22-14-3817	A-4455-AA 25 T(P909)	22-16-3258	A-4455-AB 25 A(565)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY	- 14 -
	DATE: 1/15/2009	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N-02	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	6516-5C(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	6516-4(208)
	Dim C:	3.35±1.00/.132±.039	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	208
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-004	Packaging:	PK-44646-004
	Voids:	NO	Voids:	YES IN CKT 2	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	38-00-1422	A-4455-CZ02C(P909)				A-4455-AY02A(P909)		A-4455-AY02B(208)
3	38-00-1423	A-4455-CZ03C(P909)			22-02-7262	A-4455-AY 03 A(P909)	50-29-0035	A-4455-AY 03 B(208)
4	38-00-1424	A-4455-CZ04C(P909)				A-4455-AY 04 A(P909)		A-4455-AY 04 B(208)
5	38-00-1425	A-4455-CZ05C(P909)				A-4455-AY 05 A(P909)		A-4455-AY 05 B(208)
6	38-00-1426	A-4455-CZ06C(P909)	22-02-3068	A-4455-CW06A(P909)-2		A-4455-AY 06 A(P909)		A-4455-AY 06 B(208)
7	38-00-1427	A-4455-CZ07C(P909)	50-29-0004	A-4455-CW07A(P909)-2		A-4455-AY 07 A(P909)		A-4455-AY 07 B(208)
8	38-00-1428	A-4455-CZ08C(P909)				A-4455-AY 08 A(P909)		A-4455-AY 08 B(208)
9	38-00-1429	A-4455-CZ09C(P909)				A-4455-AY 09 A(P909)		A-4455-AY 09 B(208)
10	38-00-1430	A-4455-CZ10C(P909)				A-4455-AY 10 A(P909)		A-4455-AY 10 B(208)
11	38-00-1431	A-4455-CZ11C(P909)				A-4455-AY 11 A(P909)		A-4455-AY 11 B(208)
12	38-00-1432	A-4455-CZ12C(P909)				A-4455-AY 12 A(P909)		A-4455-AY 12 B(208)
13	38-00-1433	A-4455-CZ13C(P909)				A-4455-AY 13 A(P909)		A-4455-AY 13 B(208)
14	38-00-1434	A-4455-CZ14C(P909)				A-4455-AY 14 A(P909)		A-4455-AY 14 B(208)
15	38-00-1435	A-4455-CZ15C(P909)				A-4455-AY 15 A(P909)		A-4455-AY 15 B(208)
16	38-00-1436	A-4455-CZ16C(P909)				A-4455-AY 16 A(P909)		A-4455-AY 16 B(208)
17	38-00-1437	A-4455-CZ17C(P909)				A-4455-AY 17 A(P909)		A-4455-AY 17 B(208)
18	38-00-1438	A-4455-CZ18C(P909)				A-4455-AY 18 A(P909)		A-4455-AY 18 B(208)
19	38-00-1439	A-4455-CZ19C(P909)				A-4455-AY 19 A(P909)		A-4455-AY 19 B(208)
20	38-00-1440	A-4455-CZ20C(P909)				A-4455-AY 20 A(P909)		A-4455-AY 20 B(208)
21	38-00-1441	A-4455-CZ21C(P909)				A-4455-AY 21 A(P909)		A-4455-AY 21 B(208)
22	38-00-1442	A-4455-CZ22C(P909)				A-4455-AY 22 A(P909)		A-4455-AY 22 B(208)
23	38-00-1443	A-4455-CZ23C(P909)				A-4455-AY 23 A(P909)		A-4455-AY 23 B(208)
24	38-00-1444	A-4455-CZ24C(P909)				A-4455-AY 24 A(P909)		A-4455-AY 24 B(208)
25	38-00-1445	A-4455-CZ25C(P909)				A-4455-AY 25 A(P909)		A-4455-AY 25 B(208)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 15 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:		Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	
	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2	Housing No:	
	Terminal No:	6516-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-3B(P909)	Terminal No:	
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	.132 / 3.35	Dim C:	
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	
	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	
	Voids:	NO	Voids:	YES IN CKT 2	Voids:	YES IN CKT 10	Voids:	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	A-4455-CY02B(P909)						
	3	A-4455-CY 03B(P909)						
	4	A-4455-CY 04B(P909)						
	5	50-29-1553 A-4455-CY 05B(P909)						
	6	50-29-1554 A-4455-CY 06B(P909)	22-15-5065	A-4455-CY06A(P909)-2				
	7	A-4455-CY 07B(P909)						
	8	A-4455-CY 08B(P909)						
	9	A-4455-CY 09B(P909)						
	10	A-4455-CY 10B(P909)						
	11	A-4455-CY 11B(P909)			50-36-1881	A-4455-BH11D(P909)-10		
	12	A-4455-CY 12B(P909)						
	13	A-4455-CY 13B(P909)						
	14	A-4455-CY 14B(P909)						
	15	A-4455-CY 15B(P909)						
	16	A-4455-CY 16B(P909)						
	17	A-4455-CY 17B(P909)						
	18	A-4455-CY 18B(P909)						
	19	A-4455-CY 19B(P909)						
	20	A-4455-CY 20B(P909)						
	21	A-4455-CY 21B(P909)						
	22	A-4455-CY 22B(P909)						
	23	A-4455-CY 23B(P909)						
	24	A-4455-CY 24B(P909)						
	25	A-4455-CY 25B(P909)						

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY	- 16 -
	DATE: 1/15/2009	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH