

Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from Europe, America and south Asia, supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of "Quality Parts, Customers Priority, Honest Operation, and Considerate Service", our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip, ALPS, ROHM, Xilinx, Pulse, ON, Everlight and Freescale. Main products comprise IC, Modules, Potentiometer, IC Socket, Relay, Connector. Our parts cover such applications as commercial, industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China

NOTES: 1. .000±.000

NOTES:

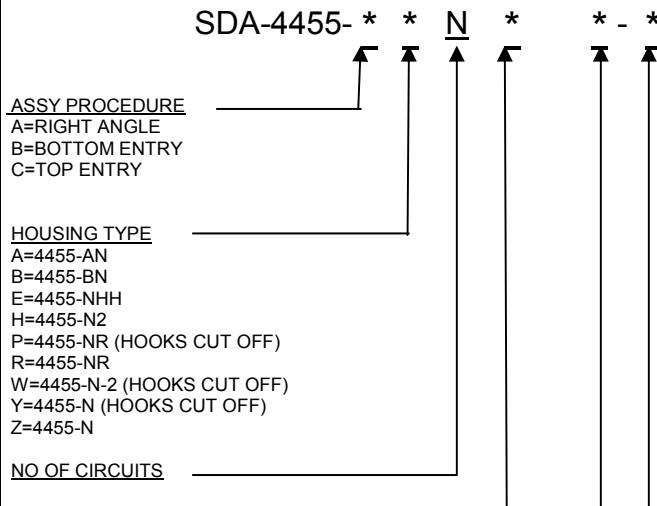
1. MATERIAL: NYLON, UL 94V-0, COLOR: WHITE
 2. FINISH:
 - (122) - OVERALL TIN: (0.00381)/.000150 MIN. OVER NICKEL. (0.00076)/.000030 MIN.
 - *(208) - SELECT GOLD. (0.00038)/.000015 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/.000100 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE. (0.00127)/.000050 MIN.
 - *(228) - SELECT GOLD. (0.00076)/.000030 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: (157)/.062
 8. PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT



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

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)

Ckts	Material No	Engineer Number
2	22-16-2021	A-4455-AZ02A(565)
3	22-16-2031	A-4455-AZ03A(565)
4	22-16-2041	A-4455-AZ04A(565)
5	22-16-2051	A-4455-AZ05A(565)
6	22-16-2061	A-4455-AZ06A(565)
7	22-16-2071	A-4455-AZ07A(565)
8	22-16-2081	A-4455-AZ08A(565)
9	22-16-2091	A-4455-AZ09A(565)
10	22-16-2101	A-4455-AZ10A(565)
11	22-16-2111	A-4455-AZ11A(565)
12	22-16-2121	A-4455-AZ12A(565)
13	22-16-2131	A-4455-AZ13A(565)
14	22-16-2141	A-4455-AZ14A(565)
15	22-16-2151	A-4455-AZ15A(565)
16	22-16-2161	A-4455-AZ16A(565)
17	22-16-2171	A-4455-AZ17A(565)
18	22-16-2181	A-4455-AZ18A(565)
19	22-16-2191	A-4455-AZ19A(565)
20	22-16-2201	A-4455-AZ20A(565)
21	22-16-2211	A-4455-AZ21A(565)
22	22-16-2221	A-4455-AZ22A(565)
23	22-16-2231	A-4455-AZ23A(565)
24	22-16-2241	A-4455-AZ24A(565)
25	22-16-2251	A-4455-AZ25A(565)

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

KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG

SHEET No.

- 2 -



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N
Terminal No:	4316-4(208)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	208
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE

Assy Proc:	BOTTOM ENTRY
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N2
Terminal No:	4316-3B(P909)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	P909
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE

Assy Proc:	BOTTOM ENTRY
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N2
Terminal No:	4316-3B(565)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	565
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE

Assy Proc:	BOTTOM ENTRY
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N2
Terminal No:	4316-3B(208)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	208
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE

Ckts	Material No	Engineer Number
2	22-16-2020	A-4455-AZ02A(208)
3	22-16-2030	A-4455-AZ 03 A(208)
4	22-16-2040	A-4455-AZ 04 A(208)
5	22-16-2050	A-4455-AZ 05 A(208)
6	22-16-2060	A-4455-AZ 06 A(208)
7	22-16-2070	A-4455-AZ 07 A(208)
8	22-16-2080	A-4455-AZ 08 A(208)
9	22-16-2090	A-4455-AZ 09 A(208)
10	22-16-2100	A-4455-AZ 10 A(208)
11	22-16-2110	A-4455-AZ 11 A(208)
12	22-16-2120	A-4455-AZ 12 A(208)
13	22-16-2130	A-4455-AZ 13 A(208)
14	22-16-2140	A-4455-AZ 14 A(208)
15	22-16-2150	A-4455-AZ 15 A(208)
16	22-16-2160	A-4455-AZ 16 A(208)
17	22-16-2170	A-4455-AZ 17 A(208)
18	22-16-2180	A-4455-AZ 18 A(208)
19	22-16-2190	A-4455-AZ 19 A(208)
20	22-16-2200	A-4455-AZ 20 A(208)
21	22-16-2210	A-4455-AZ 21 A(208)
22	22-16-2220	A-4455-AZ 22 A(208)
23	22-16-2230	A-4455-AZ 23 A(208)
24	22-16-2240	A-4455-AZ 24 A(208)
25	22-16-2250	A-4455-AZ 25 A(208)

Material No	Engineer Number
22-14-2024	A-4455-BH02D(P909)
22-14-2034	A-4455-BH 03 D(P909)
22-14-2044	A-4455-BH 04 D(P909)
22-14-2054	A-4455-BH 05 D(P909)
22-14-2064	A-4455-BH 06 D(P909)
22-14-2074	A-4455-BH 07 D(P909)
22-14-2084	A-4455-BH 08 D(P909)
22-14-2094	A-4455-BH 09 D(P909)
22-14-2104	A-4455-BH 10 D(P909)
22-14-2114	A-4455-BH 11 D(P909)
22-14-2124	A-4455-BH 12 D(P909)
22-14-2134	A-4455-BH 13 D(P909)
22-14-2144	A-4455-BH 14 D(P909)
22-14-2154	A-4455-BH 15 D(P909)
22-14-2164	A-4455-BH 16 D(P909)
22-14-2174	A-4455-BH 17 D(P909)
22-14-2184	A-4455-BH 18 D(P909)
22-14-2194	A-4455-BH 19 D(P909)
22-14-2204	A-4455-BH 20 D(P909)
22-14-2214	A-4455-BH 21 D(P909)
22-14-2224	A-4455-BH 22 D(P909)
22-14-2234	A-4455-BH 23 D(P909)
22-14-2244	A-4455-BH 24 D(P909)
22-14-2254	A-4455-BH 25 D(P909)

Material No	Engineer Number
22-17-2022	A-4455-BH02D(565)
22-17-2032	A-4455-BH 03 D(565)
22-17-2042	A-4455-BH 04 D(565)
22-17-2052	A-4455-BH 05 D(565)
22-17-2062	A-4455-BH 06 D(565)
22-17-2072	A-4455-BH 07 D(565)
22-17-2082	A-4455-BH 08 D(565)
22-17-2092	A-4455-BH 09 D(565)
22-17-2102	A-4455-BH 10 D(565)
22-17-2112	A-4455-BH 11 D(565)
22-17-2122	A-4455-BH 12 D(565)
22-17-2132	A-4455-BH 13 D(565)
22-17-2142	A-4455-BH 14 D(565)
22-17-2152	A-4455-BH 15 D(565)
22-17-2162	A-4455-BH 16 D(565)
22-17-2172	A-4455-BH 17 D(565)
22-17-2182	A-4455-BH 18 D(565)
22-17-2192	A-4455-BH 19 D(565)
22-17-2202	A-4455-BH 20 D(565)
22-17-2212	A-4455-BH 21 D(565)
22-17-2222	A-4455-BH 22 D(565)
22-17-2232	A-4455-BH 23 D(565)
22-17-2242	A-4455-BH 24 D(565)
22-17-2252	A-4455-BH 25 D(565)

Material No	Engineer Number
22-17-3022	A-4455-BH02D(208)
22-17-3032	A-4455-BH 03 D(208)
22-17-3042	A-4455-BH 04 D(208)
22-17-3052	A-4455-BH 05 D(208)
22-17-3062	A-4455-BH 06 D(208)
22-17-3072	A-4455-BH 07 D(208)
22-17-3082	A-4455-BH 08 D(208)
22-17-3092	A-4455-BH 09 D(208)
22-17-3102	A-4455-BH 10 D(208)
22-17-3112	A-4455-BH 11 D(208)
22-17-3122	A-4455-BH 12 D(208)
22-17-3132	A-4455-BH 13 D(208)
22-17-3142	A-4455-BH 14 D(208)
22-17-3152	A-4455-BH 15 D(208)
22-17-3162	A-4455-BH 16 D(208)
22-17-3172	A-4455-BH 17 D(208)
22-17-3182	A-4455-BH 18 D(208)
22-17-3192	A-4455-BH 19 D(208)
22-17-3202	A-4455-BH 20 D(208)
22-17-3212	A-4455-BH 21 D(208)
22-17-3222	A-4455-BH 22 D(208)
22-17-3232	A-4455-BH 23 D(208)
22-17-3242	A-4455-BH 24 D(208)
22-17-3252	A-4455-BH 25 D(208)

REV:
D6

ECR/ECN INFORMATION:
EC No.: **UCP2009-1173**
DATE: **1/15/2009**

TITLE:

**KK 100 PCB ASSY
4455 SERIES DWG**

SHEET No.
- 3 -

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

	Assy Proc:	TOP ENTRY
	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
	22-02-2025	A-4455-CZ02A(P909)
	22-02-2035	A-4455-CZ 03A(P909)
	22-02-2045	A-4455-CZ 04A(P909)
	22-02-2055	A-4455-CZ 05A(P909)
	22-02-2065	A-4455-CZ 06A(P909)
	22-02-2075	A-4455-CZ 07A(P909)
	22-02-2085	A-4455-CZ 08 A(P909)
	22-02-2095	A-4455-CZ 09 A(P909)
	22-02-2105	A-4455-CZ 10 A(P909)
	22-02-2115	A-4455-CZ 11 A(P909)
	22-02-2125	A-4455-CZ 12 A(P909)
	22-02-2135	A-4455-CZ 13 A(P909)
	22-02-2145	A-4455-CZ 14 A(P909)
	22-02-2155	A-4455-CZ 15 A(P909)
	22-02-2165	A-4455-CZ 16 A(P909)
	22-02-2175	A-4455-CZ 17 A(P909)
	22-02-2185	A-4455-CZ 18 A(P909)
	22-02-2195	A-4455-CZ 19 A(P909)
	22-02-2205	A-4455-CZ 20 A(P909)
	22-02-2215	A-4455-CZ 21 A(P909)
	22-02-2225	A-4455-CZ 22 A(P909)
	22-02-2235	A-4455-CZ 23 A(P909)
	22-02-2245	A-4455-CZ 24 A(P909)
	22-02-2255	A-4455-CZ 25 A(P909)

	Assy Proc:	TOP ENTRY
	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
Ckts	Material No	Engineer Number
	22-18-2023	A-4455-CZ02A(565)
	22-18-2033	A-4455-CZ 03 A(565)
	22-18-2043	A-4455-CZ 04 A(565)
	22-18-2053	A-4455-CZ 05 A(565)
	22-18-2063	A-4455-CZ 06 A(565)
	22-18-2073	A-4455-CZ 07 A(565)
	22-18-2083	A-4455-CZ 08 A(565)
	22-18-2093	A-4455-CZ 09 A(565)
	22-18-2103	A-4455-CZ 10 A(565)
	22-18-2113	A-4455-CZ 11 A(565)
	22-18-2123	A-4455-CZ 12 A(565)
	22-18-2133	A-4455-CZ 13 A(565)
	22-18-2143	A-4455-CZ 14 A(565)
	22-18-2153	A-4455-CZ 15 A(565)
	22-18-2163	A-4455-CZ 16 A(565)
	22-18-2173	A-4455-CZ 17 A(565)
	22-18-2183	A-4455-CZ 18 A(565)
	22-18-2193	A-4455-CZ 19 A(565)
	22-18-2203	A-4455-CZ 20 A(565)
	22-18-2213	A-4455-CZ 21 A(565)
	22-18-2223	A-4455-CZ 22 A(565)
	22-18-2233	A-4455-CZ 23 A(565)
	22-18-2243	A-4455-CZ 24 A(565)
	22-18-2253	A-4455-CZ 25 A(565)

	Assy Proc:	TOP ENTRY
	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(208)
	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	208
	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE
Ckts	Material No	Engineer Number
	22-18-2021	A-4455-CZ02A(208)
	22-18-2031	A-4455-CZ 03 A(208)
	22-18-2041	A-4455-CZ 04 A(208)
	22-18-2051	A-4455-CZ 05 A(208)
	22-18-2061	A-4455-CZ 06 A(208)
	22-18-2071	A-4455-CZ 07 A(208)
	22-18-2081	A-4455-CZ 08 A(208)
	22-18-2091	A-4455-CZ 09 A(208)
	22-18-2101	A-4455-CZ 10 A(208)
	22-18-2111	A-4455-CZ 11 A(208)
	22-18-2121	A-4455-CZ 12 A(208)
	22-18-2131	A-4455-CZ 13 A(208)
	22-18-2141	A-4455-CZ 14 A(208)
	22-18-2151	A-4455-CZ 15 A(208)
	22-18-2161	A-4455-CZ 16 A(208)
	22-18-2171	A-4455-CZ 17 A(208)
	22-18-2181	A-4455-CZ 18 A(208)
	22-18-2191	A-4455-CZ 19 A(208)
	22-18-2201	A-4455-CZ 20 A(208)
	22-18-2211	A-4455-CZ 21 A(208)
	22-18-2221	A-4455-CZ 22 A(208)
	22-18-2231	A-4455-CZ 23 A(208)
	22-18-2241	A-4455-CZ 24 A(208)
	22-18-2251	A-4455-CZ 25 A(208)

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



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

	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
Ckts	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)	22-14-2022	A-4455-BH02J(122)	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)	22-14-2032	A-4455-BH 03 J(122)	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)	22-14-2042	A-4455-BH 04 J(122)	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)	22-14-2052	A-4455-BH 05 J(122)	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)	22-14-2062	A-4455-BH 06 J(122)	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)	22-14-2072	A-4455-BH 07 J(122)	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)	22-14-2082	A-4455-BH 08 J(122)	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)	22-14-2092	A-4455-BH 09 J(122)	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)	22-14-2102	A-4455-BH 10 J(122)	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)	22-14-2112	A-4455-BH 11 J(122)	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)	22-14-2122	A-4455-BH 12 J(122)	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)	22-14-2132	A-4455-BH 13 J(122)	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)	22-14-2142	A-4455-BH 14 J(122)	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)	22-14-2152	A-4455-BH 15 J(122)	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)	22-14-2162	A-4455-BH 16 J(122)	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)	22-14-2172	A-4455-BH 17 J(122)	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)	22-14-2182	A-4455-BH 18 J(122)	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)	22-14-2192	A-4455-BH 19 J(122)	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)	22-14-2202	A-4455-BH 20 J(122)	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)	22-14-2212	A-4455-BH 21 J(122)	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)	22-14-2222	A-4455-BH 22 J(122)	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)	22-14-2232	A-4455-BH 23 J(122)	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)	22-14-2242	A-4455-BH 24 J(122)	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)	22-14-2252	A-4455-BH 25 J(122)	22-14-2252	A-4455-BH 25 J(122)

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



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

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	
Housing No:	4455-N2		Housing No:	4455-N2		Housing No:	4455-N		Housing No:	4455-N	
Terminal No:	6516-3B(565)		Terminal No:	6516-3B(208)		Terminal No:	6516-4(P909)		Terminal No:	6516-4(565)	
Dim C:	3.35 / .132		Dim C:	3.35 / .132		Dim C:	3.35 / .132		Dim C:	3.35 / .132	
Plating:	565		Plating:	208		Plating:	P909		Plating:	565	
Packaging:	PK-44646-001		Packaging:	PK-44646-001		Packaging:	PK-44646-001		Packaging:	PK-44646-001	
Voids:	NONE		Voids:	NONE		Voids:	NONE		Voids:	NONE	
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No
2	22-17-2021	A-4455-BH02J(565)		A-4455-BH02J(208)		A-4455-CZ02B(P909)		22-18-2022	A-4455-CZ02B(565)		
3	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)		
4	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)		
5	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)		
6	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)		
7	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)		
8	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)		
9	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)		
10	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)		
11	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)		
12	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)		
13	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)		
14	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)		
15	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)		
16	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)		
17	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)		
18	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)		
19	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)		
20	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)		
21	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	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)		
23	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)		
24	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)		
25	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:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	KK 100 PCB ASSY	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173		4455 SERIES DWG	- 6 -
	DATE: 1/15/2009			
DOCUMENT NUMBER:		CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455		JBELL	MKIPPER	FSMITH
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC[SIZE_A](V.1).DOC				



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

	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
Housing No:	4455-4	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-BN	
	Terminal No:	6516-4(208)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(228)
Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	
	Plating:	208	Plating:	P909	Plating:	208	Plating:	228
Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2		A-4455-CZ02B(208)						A-4455-AB02A(228)
3		A-4455-CZ 03B(208)						A-4455-AB 03 A(228)
4		A-4455-CZ 04 B(208)						A-4455-AB 04 A(228)
5		A-4455-CZ 05 B(208)						A-4455-AB 05 A(228)
6		A-4455-CZ 06 B(208)					50-34-8518	A-4455-AB 06 A(228)
7		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)
8		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)
9		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)
10		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)
11		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)
12		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)
13		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)
14		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)
15		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)
16		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)
17		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)
18		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)
19		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)
20		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)
21		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)
22		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)
23		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)
24		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)
25		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: D6	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2009-1173 DATE: 1/15/2009	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 7 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455	CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC(SIZE_A)(V.1).DOC			



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-BN	Housing No:	4455-NHH	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	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
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	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
	22-15-4024	A-4455-AB02A(P909)	22-15-2022	A-4455-AE02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-26-2021	A-4455-AZ02A(122)
	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)	22-26-2031	A-4455-AZ 03 A(122)
	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)	22-26-2041	A-4455-AZ 04 A(122)
	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)	22-26-2051	A-4455-AZ 05 A(122)
	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)	22-26-2061	A-4455-AZ 06 A(122)
	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)	22-26-2071	A-4455-AZ 07 A(122)
	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)	22-26-2081	A-4455-AZ 08 A(122)
	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)	22-26-2091	A-4455-AZ 09 A(122)
	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)	22-26-2101	A-4455-AZ 10 A(122)
	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)	22-26-2111	A-4455-AZ 11 A(122)
	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)	22-26-2121	A-4455-AZ 12 A(122)
	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)	22-26-2131	A-4455-AZ 13 A(122)
	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)	22-26-2141	A-4455-AZ 14 A(122)
	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)	22-26-2151	A-4455-AZ 15 A(122)
	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)	22-26-2161	A-4455-AZ 16 A(122)
	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)	22-26-2171	A-4455-AZ 17 A(122)
	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)	22-26-2181	A-4455-AZ 18 A(122)
	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)	22-26-2191	A-4455-AZ 19 A(122)
	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)	22-26-2201	A-4455-AZ 20 A(122)
	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)	22-26-2211	A-4455-AZ 21 A(122)
	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)	22-26-2221	A-4455-AZ 22 A(122)
	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)	22-26-2231	A-4455-AZ 23 A(122)
	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)	22-26-2241	A-4455-AZ 24 A(122)
	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)	22-26-2251	A-4455-AZ 25 A(122)

REV:

ECR/ECN INFORMATION:

TITLE:

D6

EC No.: UCP2009-1173

SHEET No.

DATE: 1/15/2009

KK 100 PCB ASSY

4455 SERIES DWG

- 8 -

DOCUMENT NUMBER:

SDA-4455

CREATED / REVISED BY:

JBELL

CHECKED BY:

MKIPPER

APPROVED BY:

FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

	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
Ckts	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: EC No.: UCP2009-1173 DATE: 1/15/2009	TITLE:	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG			SHEET No. - 9 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455	CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH			
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC(SIZE_A)(V.1).DOC						



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

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

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



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	
Hooks Cut:	NO	
Housing No:	4455-N2	
Terminal No:	6516-3C(122)	
Dim C:	3.35 / .132	
Plating:	122	
Packaging:	PK-44646-001	
Voids:	NO	
Ckts	Material No	Engineer Number
2		A-4455-BH02L(122)
3	22-15-4036	A-4455-BH 03 L(122)
4	22-15-4046	A-4455-BH 04 L(122)
5		A-4455-BH 05 L(122)
6	22-15-4066	A-4455-BH 06 L(122)
7	22-15-4076	A-4455-BH 07 L(122)
8	22-15-4086	A-4455-BH 08 L(122)
9		A-4455-BH 09 L(122)
10		A-4455-BH 10 L(122)
11	22-15-4116	A-4455-BH 11 L(122)
12	22-15-4126	A-4455-BH 12 L(122)
13		A-4455-BH 13 L(122)
14	22-15-4146	A-4455-BH 14 L(122)
15	22-15-4156	A-4455-BH 15 L(122)
16		A-4455-BH 16 L(122)
17	22-15-4176	A-4455-BH 17 L(122)
18		A-4455-BH 18 L(122)
19		A-4455-BH 19 L(122)
20		A-4455-BH 20 L(122)
21		A-4455-BH 21 L(122)
22		A-4455-BH 22 L(122)
23		A-4455-BH 23 L(122)
24		A-4455-BH 24 L(122)
25		A-4455-BH 25 L(122)

Assy Proc:	TOP ENTRY	
Hooks Cut:	YES	
Housing No:	4455-NR	
Terminal No:	4316-4(208)	
Dim C:	3.35 / .132	
Plating:	208	
Packaging:	PK-44646-003	
Voids:	NO	
Material No	Engineer Number	
	A-4455-CP02A(208)	
	A-4455-CP 03 A(208)	
	A-4455-CP 04 A(208)	
22-18-2057	A-4455-CP 05 A(208)	
	A-4455-CP 06 A(208)	
	A-4455-CP 07 A(208)	
	A-4455-CP 08 A(208)	
	A-4455-CP 09 A(208)	
	A-4455-CP 10 A(208)	
	A-4455-CP 11 A(208)	
	A-4455-CP 12 A(208)	
	A-4455-CP 13 A(208)	
	A-4455-CP 14 A(208)	
	A-4455-CP 15 A(208)	
	A-4455-CP 16 A(208)	
	A-4455-CP 17 A(208)	
	A-4455-CP 18 A(208)	
	A-4455-CP 19 A(208)	
	A-4455-CP 20 A(208)	
	A-4455-CP 21 A(208)	
	A-4455-CP 22 A(208)	
	A-4455-CP 23 A(208)	
	A-4455-CP 24 A(208)	
	A-4455-CP 25 A(208)	

Assy Proc:	TOP ENTRY	
Hooks Cut:	YES	
Housing No:	4455-N	
Terminal No:	4316-4(565)	
Dim C:	3.35 / .132	
Plating:	565	
Packaging:	PK-44646-003	
Voids:	NO	
Material No	Engineer Number	
22-18-2026	A-4455-CY02A(565)	
22-18-2036	A-4455-CY 03 A(565)	
22-18-2046	A-4455-CY 04 A(565)	
22-18-2056	A-4455-CY 05 A(565)	
22-18-2066	A-4455-CY 06 A(565)	
22-18-2076	A-4455-CY 07 A(565)	
22-18-2086	A-4455-CY 08 A(565)	
22-18-2096	A-4455-CY 09 A(565)	
22-18-2106	A-4455-CY 10 A(565)	
22-18-2116	A-4455-CY 11 A(565)	
22-18-2126	A-4455-CY 12 A(565)	
22-18-2136	A-4455-CY 13 A(565)	
22-18-2146	A-4455-CY 14 A(565)	
22-18-2156	A-4455-CY 15 A(565)	
22-18-2166	A-4455-CY 16 A(565)	
22-18-2176	A-4455-CY 17 A(565)	
22-18-2186	A-4455-CY 18 A(565)	
22-18-2196	A-4455-CY 19 A(565)	
22-18-2206	A-4455-CY 20 A(565)	
22-18-2216	A-4455-CY 21 A(565)	
22-18-2226	A-4455-CY 22 A(565)	
22-18-2236	A-4455-CY 23 A(565)	
22-18-2246	A-4455-CY 24 A(565)	
22-18-2256	A-4455-CY 25 A(565)	

Assy Proc:	TOP ENTRY	
Hooks Cut:	YES	
Housing No:	4455-N	
Terminal No:	4316-4(P909)	
Dim C:	3.35 / .132	
Plating:	P909	
Packaging:	PK-44646-003	
Voids:	NO	
Material No	Engineer Number	
22-02-7023	A-4455-CY02A(P909)	
22-02-7033	A-4455-CY 03A(P909)	
22-02-7043	A-4455-CY 04A(P909)	
22-02-7053	A-4455-CY 05A(P909)	
22-02-7063	A-4455-CY 06A(P909)	
22-02-7073	A-4455-CY 07A(P909)	
22-02-7083	A-4455-CY 08A(P909)	
22-02-7093	A-4455-CY 09A(P909)	
22-02-7103	A-4455-CY 10A(P909)	
22-02-7113	A-4455-CY 11A(P909)	
22-02-7123	A-4455-CY 12A(P909)	
22-02-7133	A-4455-CY 13A(P909)	
22-02-7143	A-4455-CY 14A(P909)	
22-02-7153	A-4455-CY 15A(P909)	
22-02-7163	A-4455-CY 16A(P909)	
22-02-7173	A-4455-CY 17A(P909)	
22-02-7183	A-4455-CY 18A(P909)	
22-02-7193	A-4455-CY 19A(P909)	
22-02-7203	A-4455-CY 20A(P909)	
22-02-7213	A-4455-CY 21A(P909)	
22-02-7223	A-4455-CY 22A(P909)	
22-02-7233	A-4455-CY 23A(P909)	
22-02-7243	A-4455-CY 24A(P909)	
22-02-7253	A-4455-CY 25A(P909)	

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173 DATE: 1/15/2009	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 11 -
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC[SIZE_A](V.1).DOC			



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	TOP ENTRY						
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	YES
	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-NR	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)
	Dim C:	3.35 / .132						
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	228	Plating:	208
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-003
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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	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)
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)
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)
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)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2009-1173 DATE: 1/15/2009	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 12 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455	CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC(SIZE_A)(V.1).DOC			



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

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
Ckts		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	A-4455-CY 03 B(228)	38-00-1333	A-4455-AZ03C(P909)	38-00-1393	A-4455-BH03F(P909)
4		38-00-1478		38-00-1334	A-4455-AZ04C(P909)	38-00-1394	A-4455-BH04F(P909)
5		22-18-7041	A-4455-CY 04 B(228)	38-00-1335	A-4455-AZ05C(P909)	38-00-1395	A-4455-BH05F(P909)
6		22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)	38-00-1336	A-4455-AZ06C(P909)	38-00-1396	A-4455-BH06F(P909)
7		22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)	38-00-1337	A-4455-AZ07C(P909)	38-00-1397	A-4455-BH07F(P909)
8		22-18-7071	A-4455-CY 07 B(228)	38-00-1338	A-4455-AZ08C(P909)	38-00-1398	A-4455-BH08F(P909)
9		22-18-7081	A-4455-CY 08 B(228)	38-00-1339	A-4455-AZ09C(P909)	38-00-1399	A-4455-BH09F(P909)
10		22-18-7091	A-4455-CY 09 B(228)	38-00-1340	A-4455-AZ10C(P909)	38-00-1400	A-4455-BH10F(P909)
11		22-18-7101	A-4455-CY 10 B(228)	38-00-1341	A-4455-AZ11C(P909)	38-00-1401	A-4455-BH11F(P909)
12		22-18-7111	A-4455-CY 11 B(228)	38-00-1342	A-4455-AZ12C(P909)	38-00-1402	A-4455-BH12F(P909)
13		22-18-7121	A-4455-CY 12 B(228)	38-00-1343	A-4455-AZ13C(P909)	38-00-1403	A-4455-BH13F(P909)
14		22-18-7131	A-4455-CY 13 B(228)	38-00-1344	A-4455-AZ14C(P909)	38-00-1404	A-4455-BH14F(P909)
15		22-18-7141	A-4455-CY 14 B(228)	38-00-1345	A-4455-AZ15C(P909)	38-00-1405	A-4455-BH15F(P909)
16		22-18-7151	A-4455-CY 15 B(228)	38-00-1346	A-4455-AZ16C(P909)	38-00-1406	A-4455-BH16F(P909)
17		22-18-7161	A-4455-CY 16 B(228)	38-00-1347	A-4455-AZ17C(P909)	38-00-1407	A-4455-BH17F(P909)
18		22-18-7171	A-4455-CY 17 B(228)	38-00-1348	A-4455-AZ18C(P909)	38-00-1408	A-4455-BH18F(P909)
19		22-18-7181	A-4455-CY 18 B(228)	38-00-1349	A-4455-AZ19C(P909)	38-00-1409	A-4455-BH19F(P909)
20		22-18-7191	A-4455-CY 19 B(228)	38-00-1350	A-4455-AZ20C(P909)	38-00-1410	A-4455-BH20F(P909)
21		22-18-7201	A-4455-CY 20 B(228)	38-00-1351	A-4455-AZ21C(P909)	38-00-1411	A-4455-BH21F(P909)
22		22-18-7211	A-4455-CY 21 B(228)	38-00-1352	A-4455-AZ22C(P909)	38-00-1412	A-4455-BH22F(P909)
23		22-18-7221	A-4455-CY 22 B(228)	38-00-1353	A-4455-AZ23C(P909)	38-00-1413	A-4455-BH23F(P909)
24		22-18-7231	A-4455-CY 23 B(228)	38-00-1354	A-4455-AZ24C(P909)	38-00-1414	A-4455-BH24F(P909)
25		22-18-7241	A-4455-CY 24 B(228)	38-00-1355	A-4455-AZ25C(P909)	38-00-1415	A-4455-BH25F(P909)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2009-1173 DATE: 1/15/2009	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 13 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455	CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC[SIZE_A](V.1).DOC			



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N
Terminal No:	4316-4A(122)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	122
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NO
Ckts	Material No
2	A-4455-AZ02T(122)
3	A-4455-AZ 03 T(122)
4	A-4455-AZ 04 T(122)
5	A-4455-AZ 05 T(122)
6	A-4455-AZ 06 T(122)
7	A-4455-AZ 07 T(122)
8	A-4455-AZ 08 T(122)
9	22-02-7096 A-4455-AZ 09 T(122)
10	A-4455-AZ 10 T(122)
11	22-02-7116 A-4455-AZ 11 T(122)
12	A-4455-AZ 12 T(122)
13	A-4455-AZ 13 T(122)
14	22-02-7146 A-4455-AZ 14 T(122)
15	A-4455-AZ 15 T(122)
16	A-4455-AZ 16 T(122)
17	A-4455-AZ 17 T(122)
18	A-4455-AZ 18 T(122)
19	A-4455-AZ 19 T(122)
20	A-4455-AZ 20 T(122)
21	A-4455-AZ 21 T(122)
22	A-4455-AZ 22 T(122)
23	A-4455-AZ 23 T(122)
24	A-4455-AZ 24 T(122)
25	22-02-7256 A-4455-AZ 25 T(122)

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-AN
Terminal No:	4316-4(565)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	565
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NO
Material No	Engineer Number
22-14-2077	A-4455-AA07A(565)
22-14-2087	A-4455-AA 08 A(565)
22-14-2097	A-4455-AA 09 A(565)
22-14-2107	A-4455-AA 10 A(565)
22-14-2117	A-4455-AA 11 A(565)
22-14-2127	A-4455-AA 12 A(565)
22-14-2137	A-4455-AA 13 A(565)
22-14-2147	A-4455-AA 14 A(565)
22-14-2157	A-4455-AA 15 A(565)
22-14-2167	A-4455-AA 16 A(565)
22-14-2177	A-4455-AA 17 A(565)
22-14-2187	A-4455-AA 18 A(565)
22-14-2197	A-4455-AA 19 A(565)
22-14-2207	A-4455-AA 20 A(565)
22-14-2217	A-4455-AA 21 A(565)
22-14-2227	A-4455-AA 22 A(565)
22-14-2237	A-4455-AA 23 A(565)
22-14-2247	A-4455-AA 24 A(565)
22-14-2257	A-4455-AA 25 A(565)

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-AN
Terminal No:	4316-4A(P909)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	P909
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NO
Material No	Engineer Number
22-14-3617	A-4455-AA07T(P909)
22-14-3618	A-4455-AA 08 T(P909)
22-14-3619	A-4455-AA 09 T(P909)
22-14-3711	A-4455-AA 10 T(P909)
22-14-3712	A-4455-AA 11 T(P909)
22-14-3713	A-4455-AA 12 T(P909)
22-14-3714	A-4455-AA 13 T(P909)
22-14-3715	A-4455-AA 14 T(P909)
22-14-3716	A-4455-AA 15 T(P909)
22-14-3717	A-4455-AA 16 T(P909)
22-14-3718	A-4455-AA 17 T(P909)
22-14-3719	A-4455-AA 18 T(P909)
22-14-3811	A-4455-AA 19 T(P909)
22-14-3812	A-4455-AA 20 T(P909)
22-14-3813	A-4455-AA 21 T(P909)
22-14-3814	A-4455-AA 22 T(P909)
22-14-3815	A-4455-AA 23 T(P909)
22-14-3816	A-4455-AA 24 T(P909)
22-14-3817	A-4455-AA 25 T(P909)

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-BN
Terminal No:	4316-4(565)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	565
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NO
Material No	Engineer Number
22-16-3028	A-4455-AB02A(565)
22-16-3038	A-4455-AB 03 A(565)
22-16-3048	A-4455-AB 04 A(565)
22-16-3058	A-4455-AB 05 A(565)
22-16-3068	A-4455-AB 06 A(565)
22-16-3078	A-4455-AB 07 A(565)
22-16-3088	A-4455-AB 08 A(565)
22-16-3098	A-4455-AB 09 A(565)
22-16-3108	A-4455-AB 10 A(565)
22-16-3118	A-4455-AB 11 A(565)
22-16-3128	A-4455-AB 12 A(565)
22-16-3138	A-4455-AB 13 A(565)
22-16-3148	A-4455-AB 14 A(565)
22-16-3158	A-4455-AB 15 A(565)
22-16-3168	A-4455-AB 16 A(565)
22-16-3178	A-4455-AB 17 A(565)
22-16-3188	A-4455-AB 18 A(565)
22-16-3198	A-4455-AB 19 A(565)
22-16-3208	A-4455-AB 20 A(565)
22-16-3218	A-4455-AB 21 A(565)
22-16-3228	A-4455-AB 22 A(565)
22-16-3238	A-4455-AB 23 A(565)
22-16-3248	A-4455-AB 24 A(565)
22-16-3258	A-4455-AB 25 A(565)

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



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

	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
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	38-00-1422	A-4455-CZ02C(P909)			22-02-7262	A-4455-AY 02A(P909)	50-29-0035	A-4455-AY 03 B(208)
3	38-00-1423	A-4455-CZ03C(P909)				A-4455-AY 04 A(P909)		A-4455-AY 04 B(208)
4	38-00-1424	A-4455-CZ04C(P909)				A-4455-AY 05 A(P909)		A-4455-AY 05 B(208)
5	38-00-1425	A-4455-CZ05C(P909)	22-02-3068	A-4455-CW06A(P909)-2		A-4455-AY 06 A(P909)		A-4455-AY 06 B(208)
6	38-00-1426	A-4455-CZ06C(P909)	50-29-0004	A-4455-CW07A(P909)-2		A-4455-AY 07 A(P909)		A-4455-AY 07 B(208)
7	38-00-1427	A-4455-CZ07C(P909)				A-4455-AY 08 A(P909)		A-4455-AY 08 B(208)
8	38-00-1428	A-4455-CZ08C(P909)				A-4455-AY 09 A(P909)		A-4455-AY 09 B(208)
9	38-00-1429	A-4455-CZ09C(P909)				A-4455-AY 10 A(P909)		A-4455-AY 10 B(208)
10	38-00-1430	A-4455-CZ10C(P909)				A-4455-AY 11 A(P909)		A-4455-AY 11 B(208)
11	38-00-1431	A-4455-CZ11C(P909)				A-4455-AY 12 A(P909)		A-4455-AY 12 B(208)
12	38-00-1432	A-4455-CZ12C(P909)				A-4455-AY 13 A(P909)		A-4455-AY 13 B(208)
13	38-00-1433	A-4455-CZ13C(P909)				A-4455-AY 14 A(P909)		A-4455-AY 14 B(208)
14	38-00-1434	A-4455-CZ14C(P909)				A-4455-AY 15 A(P909)		A-4455-AY 15 B(208)
15	38-00-1435	A-4455-CZ15C(P909)				A-4455-AY 16 A(P909)		A-4455-AY 16 B(208)
16	38-00-1436	A-4455-CZ16C(P909)				A-4455-AY 17 A(P909)		A-4455-AY 17 B(208)
17	38-00-1437	A-4455-CZ17C(P909)				A-4455-AY 18 A(P909)		A-4455-AY 18 B(208)
18	38-00-1438	A-4455-CZ18C(P909)				A-4455-AY 19 A(P909)		A-4455-AY 19 B(208)
19	38-00-1439	A-4455-CZ19C(P909)				A-4455-AY 20 A(P909)		A-4455-AY 20 B(208)
20	38-00-1440	A-4455-CZ20C(P909)				A-4455-AY 21 A(P909)		A-4455-AY 21 B(208)
21	38-00-1441	A-4455-CZ21C(P909)				A-4455-AY 22 A(P909)		A-4455-AY 22 B(208)
22	38-00-1442	A-4455-CZ22C(P909)				A-4455-AY 23 A(P909)		A-4455-AY 23 B(208)
23	38-00-1443	A-4455-CZ23C(P909)				A-4455-AY 24 A(P909)		A-4455-AY 24 B(208)
24	38-00-1444	A-4455-CZ24C(P909)				A-4455-AY 25 A(P909)		A-4455-AY 25 B(208)
25	38-00-1445	A-4455-CZ25C(P909)						

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2009-1173 DATE: 1/15/2009	TITLE:	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG			SHEET No. - 15 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455	CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH			
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC[SIZE_A](V.1).DOC						



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Assy Proc:	
Hooks Cut:	YES
Housing No:	4455-N
Terminal No:	6516-4(P909)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	P909
Packaging:	PK-44646-003
Voids:	NO
Ckts	Material No
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)
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)
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: D6	ECR/ECN INFORMATION:	<u>TITLE:</u>	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	<u>SHEET No.</u> - 16 -
	EC No.: UCP2009-1173			
	<u>DATE:</u> 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