



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

- ① HOUSING MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, COLOR- BLACK
- ② CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
- ③ CONTACT FINISH: 0.00076[.000030] THK DUPLEX PLATED GOLD ON CONTACT AREA, 0.00127[.000050] MIN THK BRIGHT TIN-LEAD OR TIN ON SOLDERLEADS, ALL OVER 0.00127[.000050] NICKEL
- ④ MOLDED IN ARROW DESIGNATES THE MATING FACE OF THE CONNECTOR
- ⑤ POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS OF CONTACT AREA
- ⑥ DIMENSIONS PERTAIN TO HOUSING CAVITY CENTERLINES
- ⑦ DATE CODE AND PART NUMBER MARKED IN APPROXIMATE LOCATION SHOWN.
- ⑧ ALTERNATE LOCATION FOR DATE CODE FOR 4 AND 6 POSITION.

10.16[.400]	12.70[.500]	10	6-535512-4
7.62[.300]	10.16[.400]	8	6-535512-3
5.08[.200]	7.62[.300]	6	6-535512-2
2.54[.100]	5.08[.200]	4	6-535512-1
162.56[6.400]	165.10[6.500]	130	6-535512-0
160.02[6.300]	162.56[6.400]	128	5-535512-9
157.48[6.200]	160.02[6.300]	126	5-535512-8
152.40[6.000]	154.94[6.100]	122	5-535512-7
149.86[5.900]	152.40[6.000]	120	5-535512-6
147.32[5.800]	149.86[5.900]	118	5-535512-5
144.78[5.700]	147.32[5.800]	116	5-535512-4
142.24[5.600]	144.78[5.700]	114	5-535512-3
139.70[5.500]	142.24[5.600]	112	5-535512-2
137.16[5.400]	139.70[5.500]	110	5-535512-1
134.62[5.300]	137.16[5.400]	108	5-535512-0
132.08[5.200]	134.62[5.300]	106	4-535512-9
129.54[5.100]	132.08[5.200]	104	4-535512-8
127.00[5.000]	129.54[5.100]	102	4-535512-7
124.46[4.900]	127.00[5.000]	100	4-535512-6
121.92[4.800]	124.46[4.900]	98	4-535512-5
119.38[4.700]	121.92[4.800]	96	4-535512-4
116.84[4.600]	119.38[4.700]	94	4-535512-3
114.30[4.500]	116.84[4.600]	92	4-535512-2
111.76[4.400]	114.30[4.500]	90	4-535512-1
109.22[4.300]	111.76[4.400]	88	4-535512-0
106.68[4.200]	109.22[4.300]	86	3-535512-9
104.14[4.100]	106.68[4.200]	84	3-535512-8
101.60[4.000]	104.14[4.100]	82	3-535512-7
99.06[3.900]	101.60[4.000]	80	3-535512-6
96.52[3.800]	99.06[3.900]	78	3-535512-5
93.98[3.700]	96.52[3.800]	76	3-535512-4
91.44[3.600]	93.98[3.700]	74	3-535512-3
88.90[3.500]	91.44[3.600]	72	3-535512-2
86.36[3.400]	88.90[3.500]	70	3-535512-1
83.82[3.300]	86.36[3.400]	68	3-535512-0
81.28[3.200]	83.82[3.300]	66	3-535512-9
78.74[3.100]	81.28[3.200]	64	3-535512-8
76.20[3.000]	78.74[3.100]	62	3-535512-7
73.66[2.900]	76.20[3.000]	60	3-535512-6
71.12[2.800]	73.66[2.900]	58	3-535512-5
68.58[2.700]	71.12[2.800]	56	3-535512-4
66.04[2.600]	68.58[2.700]	54	3-535512-3
63.50[2.500]	66.04[2.600]	52	3-535512-2
60.96[2.400]	63.50[2.500]	50	3-535512-1
58.42[2.300]	60.96[2.400]	48	3-535512-0
55.88[2.200]	58.42[2.300]	46	2-535512-9
53.34[2.100]	55.88[2.200]	44	2-535512-8
50.80[2.000]	53.34[2.100]	42	2-535512-7
48.26[1.900]	50.80[2.000]	40	2-535512-6
45.72[1.800]	48.26[1.900]	38	2-535512-5
43.18[1.700]	45.72[1.800]	36	2-535512-4
40.64[1.600]	43.18[1.700]	34	2-535512-3
38.10[1.500]	40.64[1.600]	32	2-535512-2
35.56[1.400]	38.10[1.500]	30	2-535512-1
33.02[1.300]	35.56[1.400]	28	2-535512-0
30.48[1.200]	33.02[1.300]	26	2-535512-9
27.94[1.100]	30.48[1.200]	24	2-535512-8
25.40[1.000]	27.94[1.100]	22	2-535512-7
22.86[.900]	25.40[1.000]	20	2-535512-6
20.32[.800]	22.86[.900]	18	2-535512-5
17.78[.700]	20.32[.800]	16	2-535512-4
15.24[.600]	17.78[.700]	14	2-535512-3
12.70[.500]	15.24[.600]	12	2-535512-2
10.16[.400]	12.70[.500]	10	2-535512-1
7.62[.300]	10.16[.400]	8	2-535512-0
5.08[.200]	7.62[.300]	6	1-535512-9
2.54[.100]	5.08[.200]	4	1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2
			1-535512-1
			1-535512-0
			1-535512-9
			1-535512-8
			1-535512-7
			1-535512-6
			1-535512-5
			1-535512-4
			1-535512-3
			1-535512-2