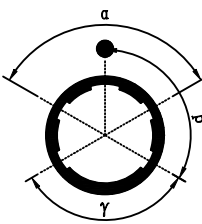


1		2				3			4				5	6																																				
Insert Cofiguration 针芯配置		302	303	304	305	306	307	308	310	312	314	316	406	 插座前视面视图 <table><thead><tr><th>键位</th><th>键位数量</th><th>角度</th></tr></thead><tbody><tr><td>G</td><td>1</td><td>0°</td></tr><tr><td>A</td><td>2</td><td rowspan="2">α</td><td>30°</td></tr><tr><td>B</td><td>2</td><td>60°</td></tr><tr><td>C</td><td>2</td><td rowspan="2">β</td><td>90°</td></tr><tr><td>D</td><td>2</td><td>135°</td></tr><tr><td>E</td><td>2</td><td rowspan="2">γ</td><td>145°</td></tr><tr><td>F</td><td>2</td><td>155°</td></tr><tr><td>J</td><td>2</td><td rowspan="2">γ</td><td>45°</td></tr><tr><td>K</td><td>2</td><td>70°</td></tr></tbody></table>			键位	键位数量	角度	G	1	0°	A	2	α	30°	B	2	60°	C	2	β	90°	D	2	135°	E	2	γ	145°	F	2	155°	J	2	γ	45°	K	2	70°
键位	键位数量	角度																																																
G	1	0°																																																
A	2	α	30°																																															
B	2		60°																																															
C	2	β	90°																																															
D	2		135°																																															
E	2	γ	145°																																															
F	2		155°																																															
J	2	γ	45°																																															
K	2		70°																																															
Pin Number(View N) 母针芯排列(焊接面视图)																																																		
Pin Size 接触体直径 (mm)		1.3	1.3	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9*4 0.5*2																																					
Withstand voltage 耐压(V)(AC)		1500	1300	1300	1250	1050	950	950	900	800	800	800	1000																																					
Rated Current 额定电流 (A)		15	12	10	9	7	7	5	2.5	2	2	1.5	10A*4 2A*2																																					
Insulation resistance 绝缘电阻 (MΩ)		≥5000MΩ																																																
R(max) 接触电阻 (mΩ)		5	5	6	6	7.5	7.5	7.5	10	10	10	10	10																																					

(1)Product main performance/产品主要性能指标

Endurance (Shell)/壳体拔插次数: 5000

Operating Temperature/工作温度: -55° C~+170° C

Humidity(max)/最大潮湿:<=95% [at 60 deg C / 140 F]

Vibration/振动:15 g [10 Hz - 2000 Hz]

Shock Resistance/冲击:100 g [6 ms]

Salt Spray Corrosion/盐雾:>144 hr

Shielding (min)/屏蔽性能:75 dB (10 MHz)

Shielding(min)/屏蔽性能:40 dB (1 GHz)

P op(max)/最大环境压力:60 bar (870 psi)

OTHER CHARACTERISTICS /其他性能

Housing Material/壳体材料: 外壳体为铜合金, 表面镀铬镍

Insulator/绝缘体材料:PPS

Contact PIN/接触针芯: Gold plated plated bronze/磷青铜镀金

IP rating(when mated)/防水等级(插合时) :IP50

(2)Part Nunmbering System

Housing model 主型号
(TG, TE, TP, ZG, ZE, ZC, DH, MG, ME)

Alignment key 键位
(G, A, B, C, J, L 详见表二)

Series 系列
(B, K, T, W, F, U,)

Insert Configuration 针芯配置
(302, 305, 312..... 详见表一)

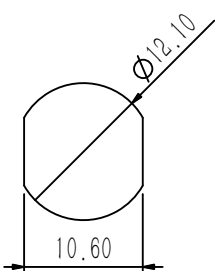
Housing materia外壳材质
(C:铜镀珍珠铬 K:铜镀黑铬)

Contact type 针芯类型
(A:公针 L: 母孔 N:板接孔)

Insulator material 绝缘体材质
(L:PPS T:PTFE)

ZG G . 1B. 302 . C L L

建议面板开孔尺寸



GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)		绘图 DWN	Y.Z 2026.04.21				
≤10	±0.15	确认 CHK				品名 TITLE	1B系列板前安装孔型插座 2芯 黄铜镀珍珠铬,焊线式
<10~≤20	±0.25	核准 APVD				品号 PART NO	C160201-00054
<20~≤50	±0.5	单位 UNIT	MM	版本 REV	A	型号 DRAWING NO	ZGG. 1B. 302. CLL
Angle	±1°	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	1 OF 1		



视 角
THIRD ANGLE