

1		2				3		4				5	6		
Insert Cofiguration 针芯配置		302	303	304	305	306	307	308	310	312	314	316	406		
Pin Number(View N) 母针芯排列(焊接面视图)															
A	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														
	耐电压(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		≥5000MΩ													
绝缘电阻 (MΩ)															
R(max)		5	5	6	6	7.5	7.5	7.5	10	10	10	10	10		
接触电阻 (mΩ)															

插座前视面视图

键位	键位数量	角度	
G	1	0°	
A	2	α	30°
B	2		60°
C	2		90°
D	2	β	135°
E	2		145°
F	2		155°
J	2	γ	45°
K	2		70°

(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

建议面板开孔尺寸

建议面板开孔尺寸

(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. 308 . C L L

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)		绘图 DWN	Y.Z 2026.04.21						
≤10	±0.15	确认 CHK							
<10~≤20	±0.25	核准 APVD							
<20~≤50	±0.5	单位 UNIT	MM	版本 REV	A	品名 TITLE	1B系列板前安装孔型插座 8芯 黄铜镀珍珠铬,焊线式		
Angle	±1°	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	1 OF 1	品号 PART NO	C160201-00066		
 视 角 THIRD ANGLE						型号 DRAWING NO	ZGG. 1B. 308. CLL		