

A

B

C

D

E

F

A

B

C

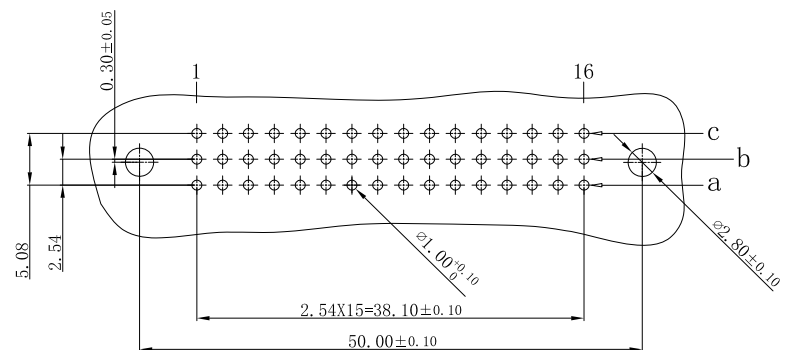
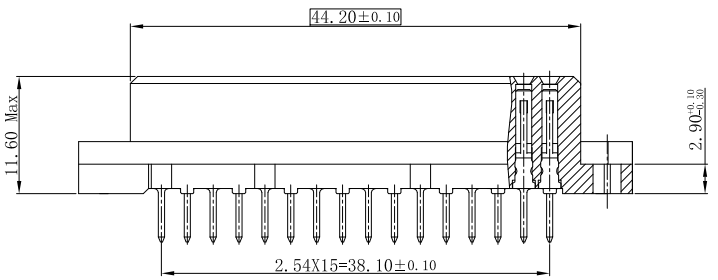
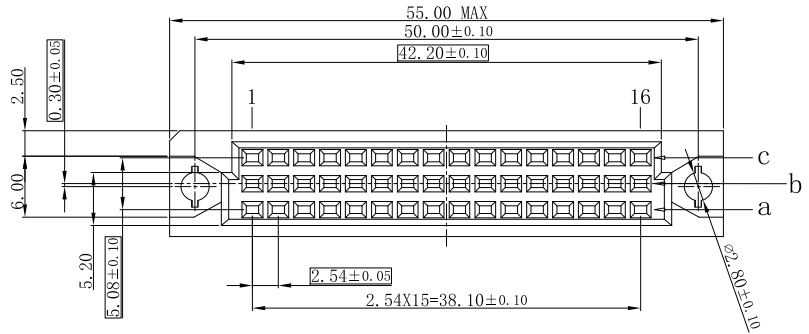
D

E

F

图号 050-S11-JS03

RoHS
Compliance

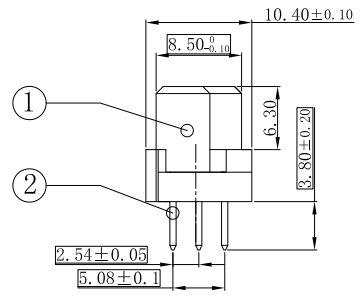


- 技术要求:
- 材料及表面处理
a、绝缘体材料: PBT+30%GF, RAL:7032
b、端子材料: 铜合金
c、端子电镀要求: 半金半锡
 - 电气特性
a、绝缘电阻 $\geq 10^6$ M Ω ;
b、接触电阻: ≤ 20 m Ω ;
c、抗电压强度: 1000V AC;
e、额定电压: 250V AC;
f、额定电流: 1.5A (20℃时);
 - 机械特性
a、插入力和拔出力 < 45 N;
b、单脚拔出力 > 0.15 N/PIN;
 - 工作环境
工作温度: -55℃至125℃
 - 插拔寿命400次
其余详见规格书

外观要求:

金属件: 表面光洁, 镀层颜色均匀无明显差异, 无划伤、锈蚀、起皮; 插针插入塑料件后应排列整齐, 呈直线, 不得出现排列曲线、飘移等现象, 折弯部位不允许有开裂现象。

塑料件: 表面光洁, 颜色均匀无明显差异, 无裂纹、划伤; 连接器标志应符合规定的要求, 并且在经历任何规定的试验后或用纯酒精棉球擦拭5次后仍保持清晰、可辨。



公差系数表	
尺寸范围	公差值
0~3	±0.1
3~6	±0.12
6~10	±0.14
10~14	±0.16
14~18	±0.19
18~24	±0.22
24~30	±0.25
30~40	±0.28

未注角度公差系数表 (GB/T1804-m)	
长度分段	第一系列
50~65	±1°
65~80	±1°
80~100	±1°
100~120	±1°
>120	±1°

2	插针	48	铜合金	
1	塑壳	1	PBT+30%GF	
序号	零件描述	数量	材料	备注

V2.1	图面更新, 实物不变	CZT	WMY	20250312	材料: 见明细表			品名	
V2	ECN191212-064	CZT	WMY	20200102	重量 (g)	单位	比例	J0923 248 6824B商务图	
V1	绝缘电阻阻值变更	CZT		20181011	/	mm	1:1		
V0	设计出图	CZT		20180427	图幅	A4	视角	货号	料号
版本	更改文件号	签名	审核	年月日					J0923 248 6824B
设计	CZT	18/04/27	标准化						图号
审核			工艺						050-S11-JS03
批准	王明月		共 1 张	第 1 张					图框版本: V7