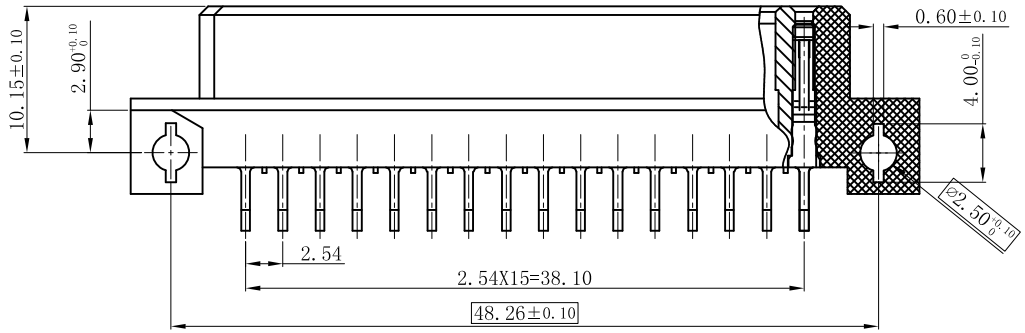
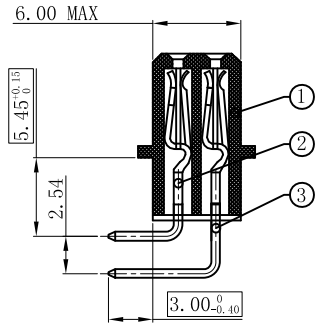
图号	050-S161-JS03

RoHs Compliance





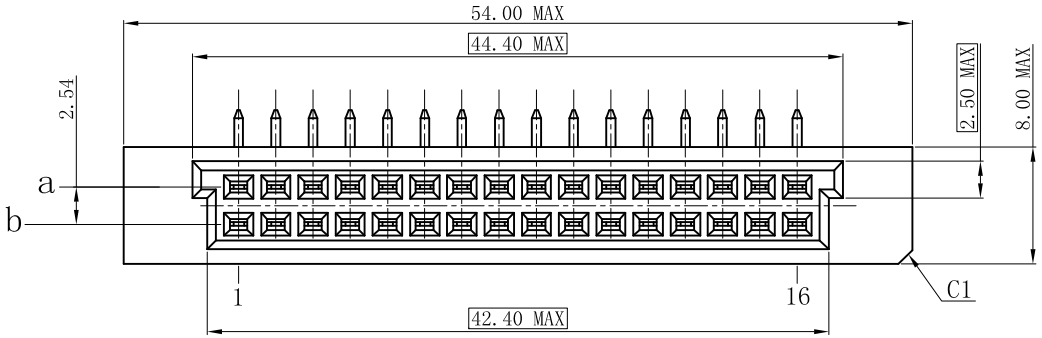
技术要求:

1. 材料及表面处理
   a、绝缘体材料：PBT+30%GF，RAL:7032
   b、端子材料:磷青铜
   V1 c、端子电镀要求：半金（硬金）半锡
2. 电气特性
   a、绝缘电阻≥10^6 MΩ;
   b、接触电阻:≤20 mΩ;
   c、抗电压强度：1000V AC;
   e、额定电压：250V AC;
   f、额定电流：1.5A （20℃时）;
3. 机械特性
   a、总插入拔出力≤30N;
   b、单脚拔出力>0.15N/PIN（与母端对插）;
4. 工作环境
   工作温度：-55℃至125℃
5. 插拔寿命400次

其余详见规格书

Quality Control the project(品质管控项目)

1.尺寸管制：见"▭"标示处;



上海置恒电气有限公司
资料中心发行章
2020.01.18
□初版发行 □ 文件变更
□产品变更 ☑ 修正图面

外观要求:

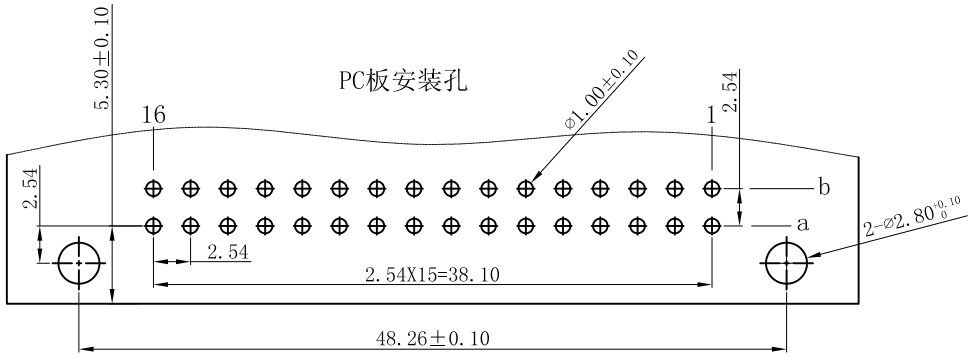
金属件：表面光洁，镀层颜色均匀无明显差异，无划伤、锈蚀、起皮；插针插入塑料件后应排列整齐，呈直线，不得出现排列曲线、飘移等现象，折弯部位不允许有开裂现象。

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。

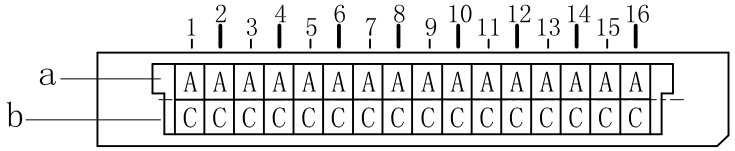
模塑件公差系数表 (GB/T 14486-93 MT5)	
尺寸范围	热塑性聚酯
0~3	±0.1
3~6	±0.12
6~10	±0.14
10~14	±0.16
14~18	±0.19
18~24	±0.22
24~30	±0.25
30~40	±0.28
40~50	±0.32
50~65	±0.37
65~80	±0.43
80~100	±0.50
100~120	±0.57
120~140	±0.64

未注角度公差系数表(GB/T1804-m)	
长度分段	第一系列
~10	±1°
>10~50	±30′
>50~120	±20′
>120~400	±10′

PC板安装孔



插针位置示意图



序号	零件描述	数量	材 料	备 注
3	C 插针	16	铜合金	
2	A 插针	16	铜合金	
1	塑胶壳	1	PBT+30%GF	

版本	更改文件号	签名	审核	年月日
V1	ECN191212-064	CZT		20200115
V0	发行出图	CZT		20190628

设计	CZT	19/06/28	标准化	
审核	龚洁雨	2020.01.18	工艺	
批准			共 1 张	第 1张

审核

材料: 见明细表			品名
重量 (g)	单位	比例	J0927 232 6801B商务图
/	mm	2:1	
图幅	A4	视角	货号 料号
			J0927 232 6801B
			图号 050-S161-JS03

JOINTLEAN

声明：本图纸知识产权归上海置恒电气有限公司所有，未经允许私自传播、盗用须承担法律责任。

图框版本：V7