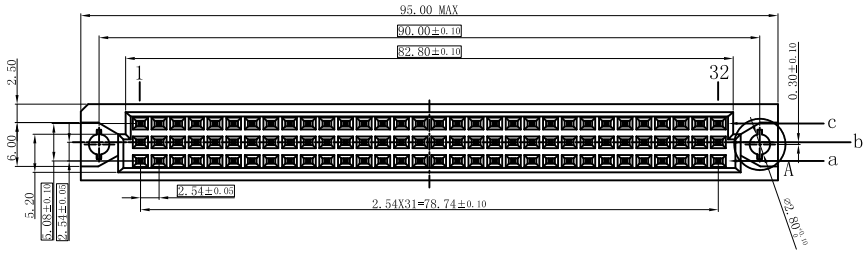
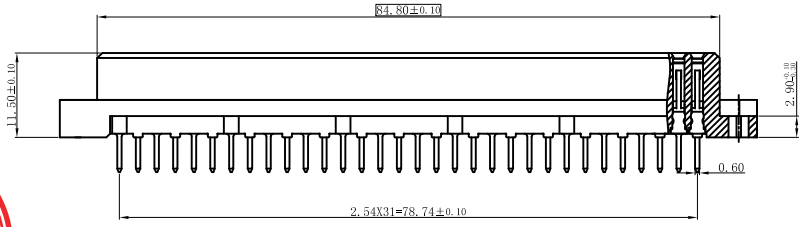
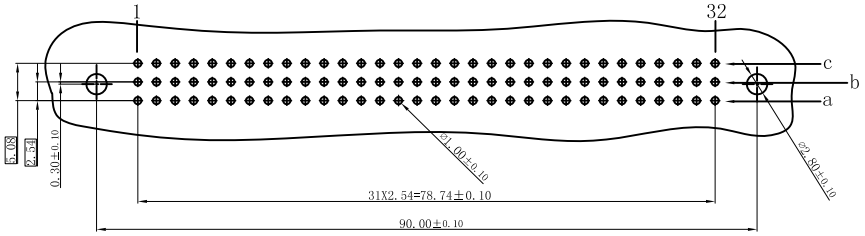
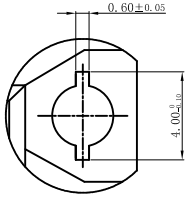
图号 050-S03-JS03

RoHs Compliance

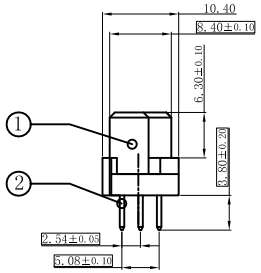








局部视图 A
比例：3:1



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
   V2 c、端子电镀要求：半金（硬金）半锡
2. 电气特性
   V1 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：300V AC；
   f、额定电流：1.5A （20℃时）；
3. 机械特性
   a、插合入力和拔出力<90N；
   b、单脚拔出力>0.15N/PIN；
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

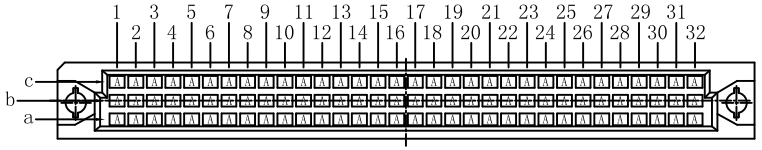
外观要求：

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。

上海置恒电气有限公司
资料中心发行章
2020.01.04
□初版发行 □文件变更
□产品变更 ☑修正图面

插针位置示意图



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′

序号	零件描述	数量	材 料	备 注
2	插针	96	铜合金	
1	塑壳	1	PBT+30%GF	

V2	ECN191212-064	CZT		20191213	材料：见明细表			品名
V1.1	图示更新，实物不变	CZT		20190520	重量（g）	单位	比例	J0903 296 6824B商务图
V1	绝缘电阻阻值变更	CZT		20181010	/	mm	1:1	
V0	设计出图	CZT		20180425	图幅	A4	视角	货号/料号
版本	更改文件号	签名	审核	年月日				J0903 296 6824B
设计	CZT 19/05/20	标准化						图号
审核	2020.01.03	工艺						050-S03-JS03
批准	龚洁雨	共 1 张	第 1 张					

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