

注: 表示不装针位置

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

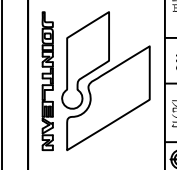
模塑件公差系数表 (GB/T 14486-93 M15)	
尺寸范围	热塑性聚酯
0~3	±0.1
3~6	±0.12
6~10	±0.14
10~14	±0.16
14~18	±0.19
18~24	±0.22
24~30	±0.25
30~40	±0.28
40~50	±0.32
50~65	±0.37
65~80	±0.43
80~100	±0.50
100~120	±0.57
120~140	±0.64

未注角度公差系数表(GB/T1804-m)	
40°~50°	±0.37
50°~65°	±0.43
65°~80°	±0.50
80°~100°	±0.57
100°~120°	±0.64

序号	零件描述	数量	材料	备注
1	塑壳	1	PBT+30%GF	
2	A 插针	16	铜合金	
3	G 插针	16	铜合金	

版本	更改文件号	签名	审核	年月日
V2	ECN191212-064	CZT		
V1.1	图面更新-实物不变	CZT		
V1	绝缘电阻值变更	CZT		
V0	设计图出	CZT		

材料: 见明细表		品名	
V2	ECN191212-064	20200102	材料: 见明细表
V1.1	图面更新-实物不变	20190622	重量 (g)
V1	绝缘电阻值变更	20181011	单位
V0	设计图出	20180426	比例



图号 050-S05-JS03
图框版本: V7

- 技术要求:
- 材料及表面处理
 - 绝缘体材料: PBT+30%GF, RAL: 7032
 - 端子材料: 磷青铜
 - 端子电镀要求: 半金 (硬金) 半锡
 - 电气特性
 - 绝缘电阻 $\geq 10^8$ MΩ;
 - 接触电阻: ≤ 20 mΩ;
 - 抗电压强度: 1000V AC;
 - 额定电压: 300V AC;
 - 额定电流: 1.5A (20°C时);
 - 机械特性
 - 插入力和拔出力 < 30 N;
 - 单脚拔出力 > 0.15 N/PIN;
 - 工作环境
 - 工作温度: -55°C至125°C
 - 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使用纯酒精擦拭球擦拭数次后仍保持清晰、可辨。

声明: 本图知识产权归上海置恒电气有限公司所有, 未经许可私自传播、盗用须承担法律责任。