



技术要求:

序号	器件类型	关键要素						备注	
		性能	参数	寿命	外观/材质	导线颜色	导线长度		
1	导线	线规 UL1569	线号 24AWG		剥头 /	剥线长 /	导线颜色 如上图	导线长度 如上图	包卡焊接
2	白色插座及插片	规格 2.54			表面处理 /				材料 /
2	分流器	阻值 175欧姆±5%	最大电流 100A	温度系数 小于50PPM	温升 ≤40℃	材料 紫铜T2+锰铜6J13	表面处理 抗氧化处理		
未注尺寸公差按GB/T1804-2000m级;零件平整、无毛刺、无明显压痕、裂纹等									
热缩管: φ3									
导线与插片连接按GB/T18290 [1]. 2-2000无焊连接;去皮后插片与导线连接处拉力大于20N									
导线头部包上白色塑料插座(只有一根线时另一边也要插上铜脚)									

设计	处数	更改简述	更改文件	签名	年月日	紫铜T2+锰铜6J13	阶段标记	重量	比例	
审核										
工艺			批准			共 1 张	第 1 张			
						SG-20210427005	分流器			
						175-A-2带白插座	永泰隆 Yong Tai Long			