



技术要求:

1. 材质/电镀  
 胶壳: 热塑性塑料, UL94 V-0  
 五金: 铜合金, 镀银  
 垫片: 硅橡胶, UL94 V-0
2. 电气特性  
 线材规格: UL1007 22AWG-4P  
 接触件规格: 正极∅6mm, 负极∅16mm  
 额定电流: 40A  
 工作电压: 60V(DC100V Max)  
 耐电压: 1000V AC/1min  
 接触阻抗: <1mohm  
 绝缘阻抗: >1000Mohm

3. 机械特性  
 耐久次数: 10000次
4. 环境特性  
 工作温度: -30℃~125℃  
 端接形式: 螺纹连接  
 防护等级: IP67 (公母配合IP55)

线序	接口定义	线材颜色
PIN1		
PIN2	485B	蓝
PIN3	485A	黄
PIN4		

REV.	REVISION RECORD	DATE	GENERAL TOLERANCES		SCALE:	NAME	DATE	<b>JCTC</b> ® 胜蓝科技股份有限公司 TERMINAL&CONNECTORS 东莞市富智达电子科技有限公司  TITLE: 快换连接器电池端_插座	PART. NO:
A0	新图面发行	2021. 6. 02	LINEAR	ANGLES	1:1	Cain			DCF-02P040-0-03S-031
			0.0±0.25	X° REF±6°	APPROVED				
			0.00±0.15	X° ±3°	DESIGNER	Jack			DWG. NO: ENDE05
			SIZE: A4	0.000±0.08	X° X'±2°	DRAWN	Joe		REV: A0 SHEET: 1/1