

Amass 产品规格书

一、产品综述说明

电机专用 3+7 系列产品

二、应用模块

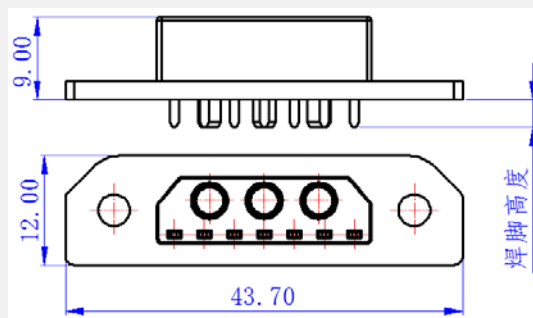
☐ 锂电池☐ 电机☒ 控制器☐ 充电器☐ 其他

三、产品示意图

产品图片



外型图纸



成品型号

ICM150S17PB-F. G. *

焊脚高度

3.0mm

四、规格

材料	规格	电镀	镀层厚度
金属件	主铜件: H59-1 信号针: C5191	G: 镀厚金 (Au) 镀普金 (Au)	0.03μm 0.015 μm
材料	规格	颜色	阻燃等级
塑壳	PA66	*: B=黑色	UL94-V0

五、特性表

电气性能	测试方法	特性
耐电压	UL1977	DC 500V
额定电流	UL1977	主铜件: 20A 信号针: 5A
接触电阻	GB/T5095.2	主铜件: $\leq 0.80\text{m}\Omega$ 信号针: $\leq 1.50\text{m}\Omega$
绝缘电阻	GB/T5095.2	2000M Ω
瞬时电流	&A 1min $< 80^\circ\text{C}$	40A
温升	UL1977	主铜件: 20A 4h $< 60^\circ\text{C}$ 信号针: 5A 4h $< 60^\circ\text{C}$
爬电距离	GB/T2900.18	1.60mm
机械性能	标准	特性
插入力	GB/T5095.8	4-7kg
拔出力	GB/T5095.8	4-7kg
插拔寿命	GB/T5095.1	100 times
防护等级	GB/T4208	IP40
环境性能	标准	特性
使用温度	GB/T 2423.3	-20°C to 120°C
盐雾	GB/T 2423.17	48h

