

Amass 产品规格书

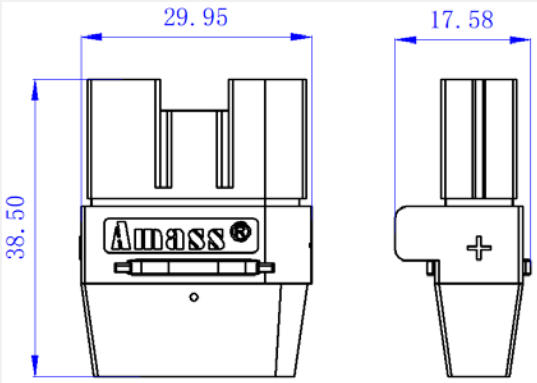
一、产品综述说明

植保机用，防打火 2+4 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

型号	产品图片	外型图纸
AS120-F. G. *		

四、规格

材料	规格	电镀	镀层厚度
金属件	主铜件: H59-1 信号针: H59-1	G: 镀厚金 (Au) 镀厚金	0.03μm 0.03μm
材料	规格	颜色	阻燃等级
塑壳	PA6	*: Y=黄色	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: 60A 10# 信号针: 5A 18#
接触电阻	GB/T5095.2	主铜件: 0.40mΩ 信号针: 8mΩ
绝缘电阻	GB/T5095.2	2000MΩ
瞬时电流	&A 1min <80℃	120A 10#
温升	UL1977	主铜件: 60A 4h <60℃ 10# 信号针: 5A 30min <60℃ 18#
爬电距离	GB/T2900.18	2.60mm
机械性能	标准	特性
插入力	GB/T5095.8	4.0kg-7.5kg
拔出力	GB/T5095.8	4.0kg-7.5kg
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℃ to 120℃
盐雾	GB/T 2423.17	48h

六、接线推荐

AWG	温升 60℃	温升 85℃
主铜件：8#	65A	70A
主铜件：10#	60A	65A
主铜件：12#	45A	50A

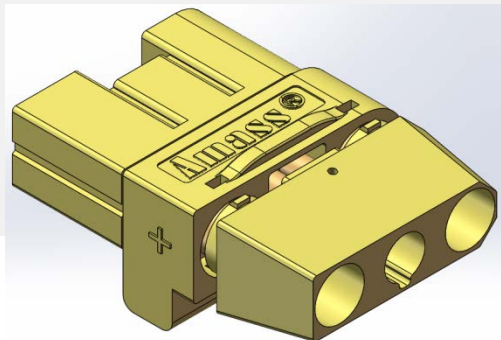
七、选配说明

☒帶后蓋 ☐帶卡扣 ☐防水 ☒防打火

八、资质证明

☐ UL ☐ CE ☒ RoHS 2.0 ☐ Reach

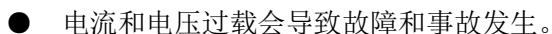
九、安装推荐



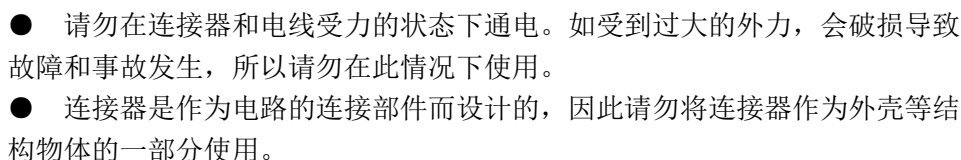
安装载型图

注意事项:

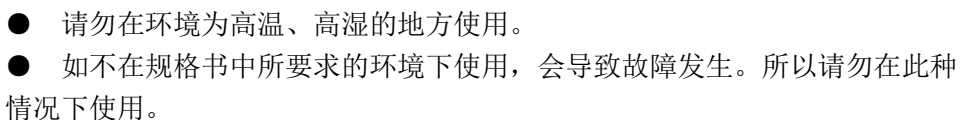
在使用时，请勿超出额定的电流和电压。



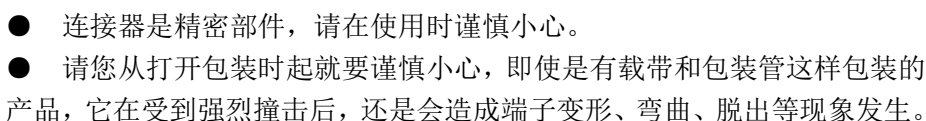
请勿在向连接器施加外力的状态下使用



请确认使用环境



请小心使用



批准: