

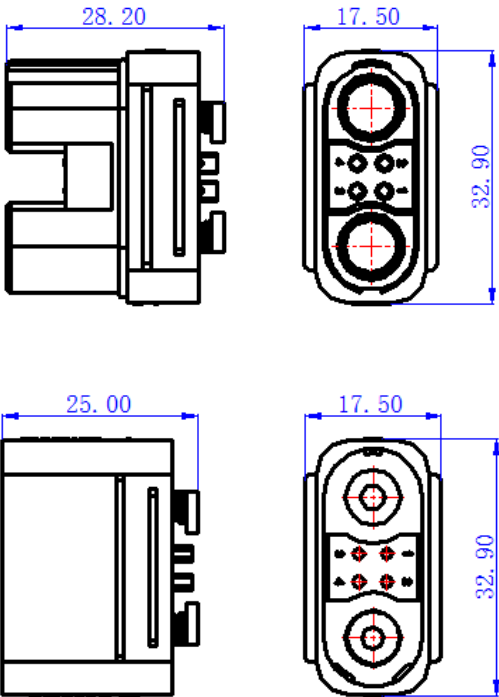
一、产品型号：AS150U

组件型号	组件名称	图片
AS150U-F	AS150U (2+4) -F.G.Y, 黄色塑壳	
AS150U-M	AS150U (2+4) -M.G.Y.b, 黄色塑壳	

二、产品应用说明

本系列产品为 180° 出线焊接式装配型 2+4PIN 接头，植保机专用的 AS150U 系列一代产品，满足智能电池使用需求；可应用于锂电池和控制器等线对线的连接场景。

三、产品堆叠图



四、技术参数

电气特性	
额定电流	75A MAX (8AWG△≤85K) 信号针：1A
耐电压	600V DC
绝缘电阻	≥2000MΩ
接触电阻	≤0.8mΩ
机械特性	
使用寿命	100 次
盐雾	48h
耐环境性	
工作温度	-20℃ to 120℃
阻燃等级	UL94 V-0 (壁厚 0.8mm)
灼热丝等级	GWFI 850° C (壁厚 0.8mm)
环保要求	RoHS2.0
材 质	
外壳体	PA, 颜色：黄
主铜件	铜合金, 电镀：主铜件镀金、信号针镀镍
使 用	
连接方式	焊接
连接参数	参考《自动焊锡机参数设定表》

五、运输和贮存

- a) 产品应贮存在清洁、干燥的环境下，库房周边不存在酸、碱或其他腐蚀性气体。
- b) 产品存储温度为-10℃~40℃，相对湿度≤80%。
- c) 产品如镀银件应避免光、封口密封贮存，严禁长时间空气暴露或与硫化物接触，杜绝裸手触摸。
- d) 产品可适用于常规交通工具运输，运输中应避免碰撞、剧烈振动、雨雪淋袭、水浸等。



在使用时，请勿超出额
定的电流和电压



请确认使用环境



请小心使用



请勿在向连接器施加
外力的状态下使用

编制：

审核：

品质：

批准：