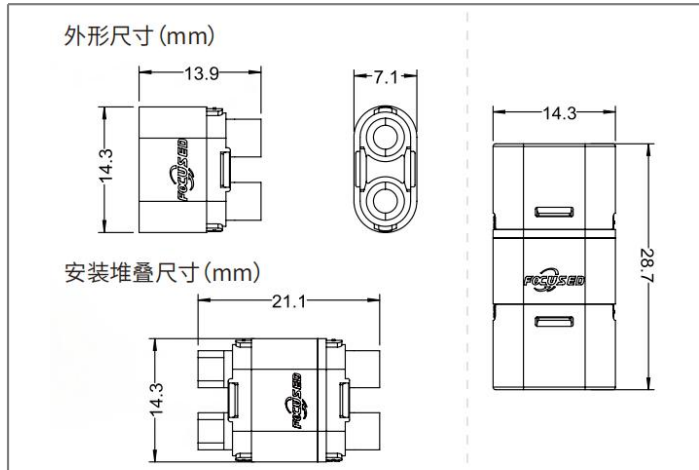


一、产品型号: FCB40-M

产品描述	名称描述	图片
FCB40-M.G.O	FCB40-M.金.橙	
FCB40后盖 (选配)	FCB40后盖.灰	

备注: 产品塑壳颜色可选: 橙、红、黑

二、产品堆叠图



三、产品参数

电气特性		
额定电流/温升	美标14AWG (国标2.5mm²)	20A (Δ30K)
		25A (Δ55K)
		30A (Δ85K)
	美标12AWG (国标4mm²)	25A (Δ30K)
		30A (Δ55K)
		35A (Δ85K)
额定电压	150V	
绝缘电阻	≥2000MΩ	
接触电阻	≤1.2mΩ	
机械特性		
使用寿命	100次	
成品插拔力	1.0kgf ~ 5.0kgf	
盐雾	48H	
材质		
外壳	PBT (颜色: 橙色)	
后盖 (选配)	PBT (颜色: 灰色)	
主铜件	铜合金 (镀层: 金)	
耐环境性能		
工作温度	-20℃ ~ 120℃	
阻燃等级	UL94 V-0 (壁厚0.6mm)	
灼热丝等级	GWFI 850℃ (壁厚0.6mm)	
环保要求	ROHS2.0/REACH	

使用方式

接线方式	焊接温度	
	手工焊接线束	350~380℃(2~3秒)
	小型机器人自动焊接	380~400℃(1~2秒) 需要加助焊剂
认证		
认证	UL	

四、运输与贮存

- 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。
- 产品存储温度为-10℃~40℃, 相对湿度≤80%, 未拆分12个月。
- 产品应避光、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。
- 产品可适用于常规交通运输, 运输中应避免碰撞、剧烈振动、打湿或水浸等。



注意事项

- 请勿超规格使用, 避免安全隐患。
- 请勿在向连接器施加外力的情况下使用。
- 内接件, 不建议作为外接使用。
- 精密部件, 请勿重压防止工作区域变形, 影响正常工作。
- 按规格环境使用/存储, 避免高温高湿环境缩短使用寿命。