

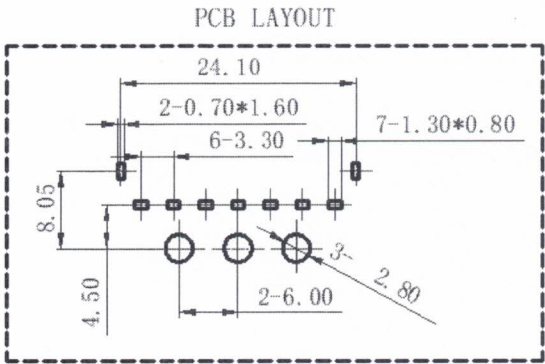
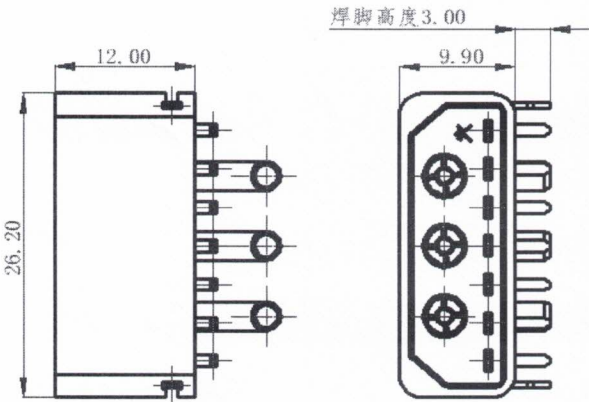
一、产品型号：ICM150S17PW-M

产品型号	产品名称	图片
ICM150S17PW-M	ICM150S17PW-M.G.B 金，黑色塑壳	

二、产品应用说明

本产品为板卧式装配型 3+7PIN 接头，为目前电机专用产品，与 ICM150S17S-F 互配；可应用控制器和电机等线对板的连接场景。

三、产品堆叠图



四、技术参数

电气特性	
额定电流	20A MAX ($\Delta \leq 85K$)
耐电压	600V DC
绝缘电阻	$\geq 2000M\Omega$
接触电阻	$\leq 1.5m\Omega$ (主 pin) $\leq 2.0 m\Omega$ (信号)
机械特性	
使用寿命	100 次
盐雾 (主铜件)	48h
(辅助焊脚)	12h
连接方式	焊接
耐环境性	
防护等级	IP40
工作温度	-20°C to 120°C
材料阻燃等级	UL94 V-0 (壁厚 0.8mm)
材 质	
外壳体	PA, 颜色: 黑
针孔件	铜合金, 电镀: 镀金

五、焊接工艺参数

焊接工艺		焊接参数
波峰焊接	上温区预热终止温度	160° C
	下温区预热终止温度	210° C
	下温区温度	240° C ~ 270° C
	焊接时长	3~ 6s

*以客户实际调试为准

六、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°C ~ 40°C，相对湿度 $\leq 80\%$ 。
- c) 产品镀银件应避免光、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: 廖福高

审核: [Signature]

品质: [Signature]

批准: [Signature]