

ICM150S17S 产品规格书

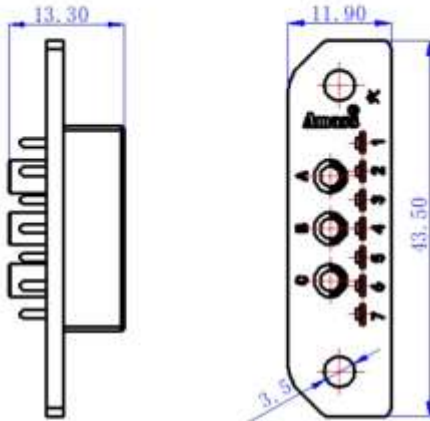


ICM150S17S-F

1. 本产品为焊接式装配型 3+7PIN 接头，为目前电机专用产品，与 ICM150S17PB-M 或 ICM150S17PW-M 互配，另有板对板式设计；
2. 可应用控制器和电机等线对板的连接场景。

电气特性	
额定电流	20A MAX (18AWG/ $\Delta < 85^{\circ}\text{C}$)
耐电压	600V DC
绝缘电阻	$\geq 2000\text{M}\Omega$
接触电阻	$\leq 1.5\text{m}\Omega$ (主 pin) $\leq 2.0\text{m}\Omega$ (信号)
机械特性	
使用寿命	100 次
盐雾	48h
耐环境性	
防护等级	IP40
工作温度	-20°C to 120°C
阻燃等级	UL94 V-0
材 质	
外壳体	PA, 颜色: 黑
针孔件	铜合金, 电镀: 镀金

ICM150S17S-F



在使用时，请勿超出额定的电流和电压	● 电流和电压过载会导致故障和事故发生。 ● 如在带电的状态下，插拔连接器，会导致故障和事故发生，所以请您在未通电的状态下，插拔连接器。
请勿在向连接器施加外力的状态下使用	● 请勿在连接器和电线受力的状态下通电。如受到过大的外力，会破损导致故障和事故发生，所以请勿在此情况下使用。 ● 连接器是作为电路的连接部件而设计的，因此请勿将连接器作为外壳等结构物体的一部分使用。
请确认使用环境	● 请勿在环境为高温、高湿的地方使用。 ● 如不在规格书中所要求的环境下使用，会导致故障发生。所以请勿在此种情况下使用。
请小心使用	● 连接器是精密部件，请在使用时谨慎小心。 ● 请您从打开包装时起就要谨慎小心，即使是有载带和包装管这样包装的产品，它在受到强烈撞击后，还是会造成端子变形、弯曲、脱出等现象发生。