

	Connector Series 连接器系列：M87=7/8" Gender 类型：Male 公 Coding 编码：A Locking Type 装配方式：Fix Screw 锁螺丝 Mounting Type 安装类型: Straight 直头 Part No 产品编码：M87-A**-ST0-M02-BC*-XXX A:A Coding(A扣) **：02, 03, 04, 05(Pin数) ST0:0=Unshielded 非屏蔽 BCC=Cable Jacket PVC(For Molded Cable)成型式外被PVC线缆 BCR=Cable Jacket PUR(For Molded Cable)成型式外被PUR线缆 XXX:050=0.5M, 100=1M, 10M=10M...(Length长度)
---	--



目录仅供参考，实际规格依产品工程图为准 版本1.0

技术参数 Technical Data

工作温度 Ambient Temperatur	-25℃-+85℃
绝缘电阻 Insulation Resistance	≥100MΩ
接触电阻 Contact Resistance	≤5mΩ
防护等级 IP Class	IP67
机械寿命 Mating Endurance	>100 Mating Cycles

材质说明 Material Data

胶芯材料 Connector Carriers	PA
-------------------------	----

接触端子 Connector Contacts	Copper Alloy With Gold Plated 铜镀金
螺母/螺丝 Connector Nut/Screw	Copper Alloy With Nickel Plated 铜镀镍
屏蔽 Shielding	Unshielded 非屏蔽
连接器外模 Connector Overmold	TPU

电气参数&机械参数 Electrical Data & Mechanical Date

Pin数 Contacts Pin	2Pins	3Pins	4Pins	5Pins
额定电流 Rated Current	13A	13A	13A	8A
电压 Voltage AC/DC	300V			
接线范围 Wire Range AWG/mm²	18AWG/1.0 mm²	18AWG/1.0 mm²	18AWG/1.0 mm²	20AWG/0.5 mm²
线缆外被 Cable Jacket	PVC/PUR			

配件



7/8" 母头成型式线缆，直头



7/8" 母头成型式线缆，弯头



7/8" T型公-母成型式带线缆



7/8" T型分配器，公-母-母