M5 母头成型式线缆，直头

M5 圆形连接器

下载日期:2024-03-29



Connector Series 连接器系列：M5

Gender 类型：Female 母

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：M05-A**-ST0-F02-BC*-XXX

A:A Coding(A扣)

**：03, 04(Pin数)

ST0:0=Unshielded 非屏蔽，2=Full Shield 全屏蔽，1=Ground 接地

BC*: BCC=Cable Jacket PVC(For Molded Cable)成型式外被PVC线缆

BC*: 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)

RoHS IP67

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

标准 Standard	IEC61076-2-105
工作温度 Ambient Temperatur	-25℃~+80℃
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

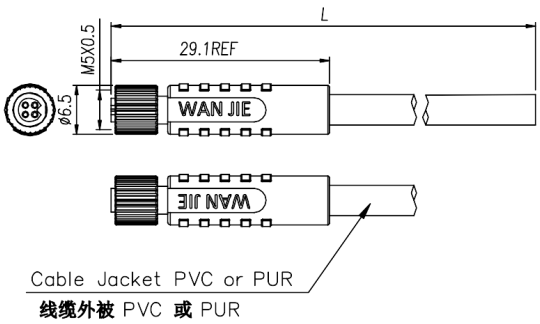
材质说明 Material Data

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
密封胶圈 Seal/O-Ring	FKM 氟橡胶
屏蔽 Shielding	Shielded 屏蔽/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	3Pins	4Pins
额定电流 Rated Current	1A	1A
电压 Voltage AC/DC	60V/60V	60V/60V
接线范围 Wire Range AWG/mm²	26/0.14	26/0.14
线缆外被 Cable Jacket	PUR/PVC	

尺寸图



规格选型表 Specification Selection Table

Contacts Pin数	Available Coding 防插错编码	Rated Current 额定电流	Voltage 电压		Wire Range 接线范围		Cable Jacket 线缆外被	Part NO.产品编号
			AC	DC	AWG	mm²		
03Pins	 A-Coding	1A	60V	60V	26	0.14	PVC	M05-A03-ST*-F02-BCC-XXX
							PUR	M05-A03-ST*-F02-BCR-XXX
04Pins	 A-Coding	1A	60V	60V	26	0.14	PVC	M05-A04-ST*-F02-BCC-XXX
							PUR	M05-A04-ST*-F02-BCR-XXX

配套部件 Matching Parts



M5 公头成型式线缆，直头



M5 公头成型式线缆，弯头



M5 公头面板式，焊接型，前锁安装，焊电子线



M5 公头面板式，焊接型，后锁安装，焊电子线



M5 公头面板式，焊接型，前锁安装



M5 公头面板式，焊接型，后锁安装



M5 公头面板式，焊接型，前锁安装



M5 公头面板式，PCB型，后锁安装