

M5 母头成型式线缆，直头

额定电流: 1A

额定电压: 60V

使用线径: 26AWG

目录仅供参考，实际规格依产品工程图为准 版本1.0

连接器系列 Connector Series: M5

类型 Gender	Female 母
编码 Coding	A
装配方式 Locking Type	Fix Screw 锁螺丝
安装类型 Mounting Type	Straight 直头
产品编码 Part No	M05-A**-ST0-F02-BC*-XXX

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

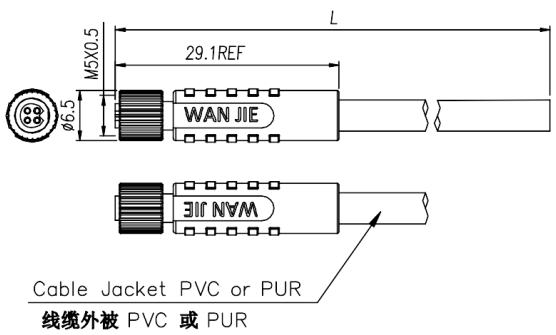
材质说明 Material Data

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
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 [Pins]	3	4
额定电流 Rated Current [A]	1	1
电压 Voltage AC/DC [V]	60/60	60/60
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



适配产品



M05-A**-ST0-M02-BC*-XXX



M05-A**-RA0-M02-BC*-XXX



M05-A**-ST0-M02-BQ1-XXX



M05-A**-ST0-M02-BH1-XXX



M05-A**-ST0-M02-BQ1



M05-A**-ST0-M02-BH1



M05-A**-ST0-M01-BQ1



M05-A**-ST0-M01-BH1