



连接器系列：M12
类型：公-公
编码：A,B,D
装配方式：锁螺丝
安装类型：I 型转接器
产品编号：M12-X**-ST2-M02-BM*
X:A,B,D Coding(A,B,D扣)
**-03,04,05,08(Pin 数)
ST2:Full Shield 全屏蔽
BM*:1=M16X1.5 2=PG9,...(OD*)



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
工作温度 Ambient Temperatur	-25°C~+90°C
绝缘电阻 Insulation Resistance	≥100MΩ
接触电阻 Contact Resistance	≤10mΩ
防护等级 IP Class	IP67
机械寿命 Mating Endurance	>100 Mating Cycles

材质说明 Material Data

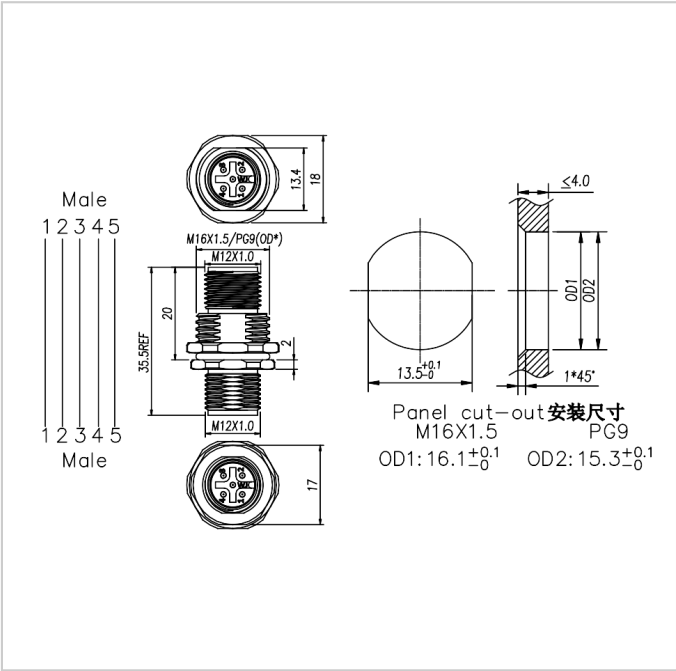
胶芯材料 Connector Carriers	PA
接触端子 Connector Contacts	Copper Alloy With Gold Plated 铜镀金
螺母/螺丝 Connector Nut/Screw	Copper Alloy With Nickel Plated 铜镀镍
密封胶圈 Seal/O-Ring	FKM 氟橡胶
屏蔽 Shielding	Available 全屏蔽

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

Pin数 Contacts Pin	3/4Pins	5Pins	8Pins
-------------------	---------	-------	-------

额定电流 Rated Current	4A	4A	2A
电压 Voltage AC/DC	250V	60V	30V

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		Part NO.产品编号
	A-Coding	B-Coding	D-Coding		AC	DC	
03Pins	 Male	 Male		4A	250V	250V	M12-A03-ST2-M02-BM* M12-B03-ST2-M02-BM*
	 Male	 Male					
04Pins	 Male	 Male	 Male	4A	250V	250V	M12-A04-ST2-M02-BM* M12-B04-ST2-M02-BM* M12-D04-ST2-M02-BM*
	 Male	 Male	 Male				
05Pins	 Male	 Male		4A	60V	60V	M12-A05-ST2-M02-BM* M12-B05-ST2-M02-BM*
	 Male	 Male					
08Pins	 Male			2A	30V	30V	M12-A08-ST2-M02-BM*
	 Male						

配套部件 Matching Parts



M12 母头成型式线缆，直头，非屏蔽



M12 母头成型式线缆，弯头，非屏蔽



M12 母头成型式线缆，直头，屏蔽



M12 母头成型式线缆，弯头，屏蔽



母头成型式双线缆，直头



Y型分配器，公-公-母



Y型分配器，母-公-母



面板式 I 型转接器，公-母



M12 母头成型式堵头



母头成型式线缆，直头，非屏蔽，不锈钢螺母



母头成型式线缆，弯头，非屏蔽，不锈钢螺母



母头成型式线缆，直头，屏蔽，不锈钢螺母



母头成型式双线缆，直头，不锈钢螺母



M12 母头面板式，PCB型，前锁安装



M12 母头面板式，PCB型，后锁安装



M12 母头面板式，PCB型，前锁安装，屏蔽针



M12 母头面板式，PCB型，后锁安装，屏蔽针



M12 母头面板式，焊接式，前锁安装



M12 母头面板式，焊接式，后锁安装



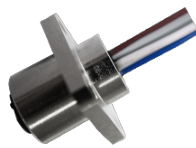
M12 母头面板式，焊接式，方形法兰型



M12 母头面板式，焊接式，前锁安装，焊电子线



M12 母头面板式，焊接式，后锁安装，焊电子线



M12 母头面板式，焊接式，方形法兰型，焊电子线



M12 母头面板式，焊接式，前锁安装，屏蔽线缆