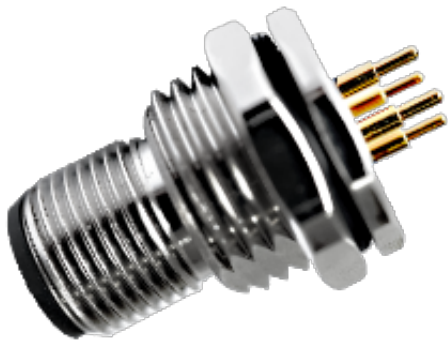




连接器系列：M12
类型：Male 公
编码：A,B,C,D
装配方式：锁螺丝
安装类型：前锁
产品编号：M12-X**-ST0-M01-BQ*
X:A,B,C,D Coding(A,B,C,D扣)
**:03,04,05...(Pin数)
*:1=M16X1.5 2=PG9,...



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	IEC61076-2-101
工作温度 Ambient Temperatur	-40°C~+105°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

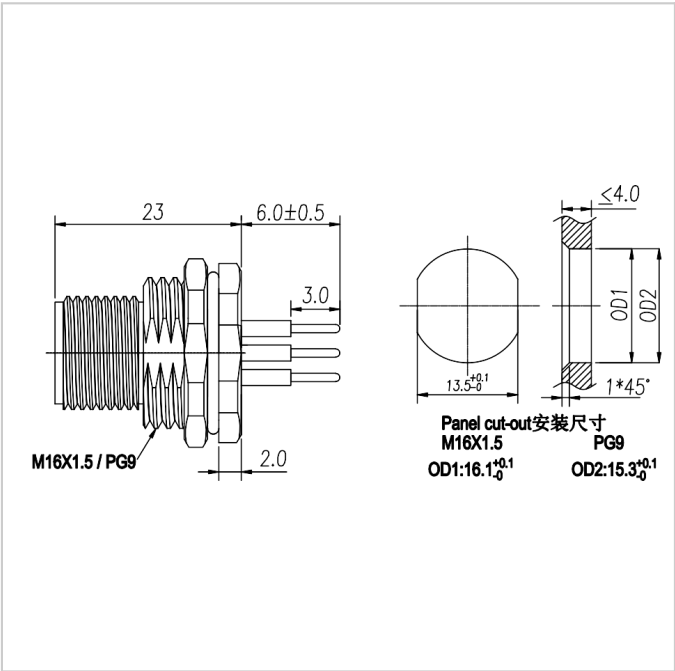
材质说明 Material Data

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	Unshielded 非屏蔽
焊脚长度 Length of the Solder Pin	6mm

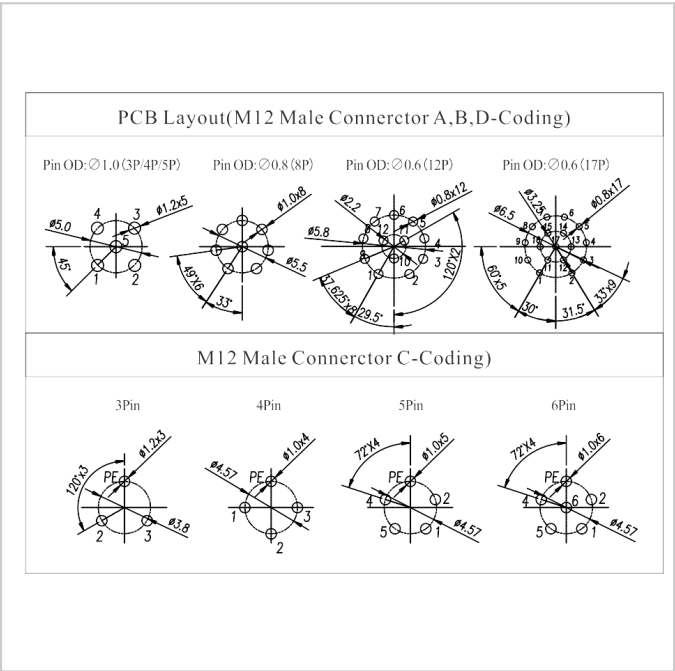
电气参数&机械参数 Electrical Data & Mechanical Date

Pin数 Contacts Pin	3/4Pins	5Pins	6/8Pins	12/17Pins
额定电流 Rated Current	4A	4/2A (C-code)	2A	1.5A
电压 Voltage AC/DC	250V	60V	30V	30V
连接方式 Contacts Termination	PCB Version			

尺寸图



PCB开孔图



规格选型表 Specification Selection Table

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