

M12 母头成型式双线缆，直头

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: M12

类型 Gender	Female 母
编码 Coding	A,B,C,D
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	M12-X**-ST0-F02-BV*-XXX

技术参数 Technical Data

标准 Standard	IEC61076-2-101
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

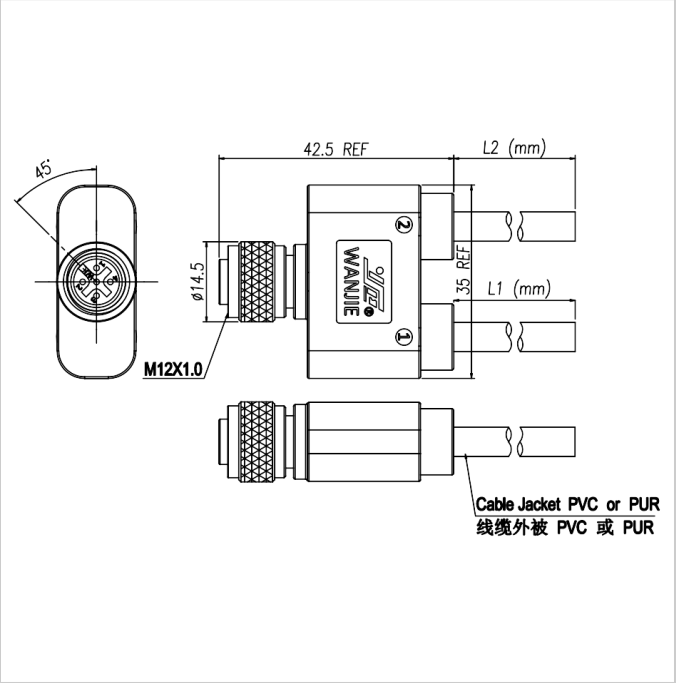
材质说明 Material Data

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	UnShielding/Shielding 非屏蔽/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	5	6	8
额定电流 Rated Current [A]	4	4	4/2	2	2
电压 Voltage AC/DC [V]	250/250	250/250	60/60	30/30	30/30
接线范围 Wire Range AWG/mm²	22/0.34	22/0.34	22,24/0.34,0.25 (C-code)	24/0.25	24/0.25
线缆外被 Cable Jacket	PUR/PVC				

尺寸图


45°
42.5 REF
L2 (mm)
ø14.5
35 REF
L1 (mm)
M12X1.0
Cable Jacket PVC or PUR
线缆外被 PVC 或 PUR