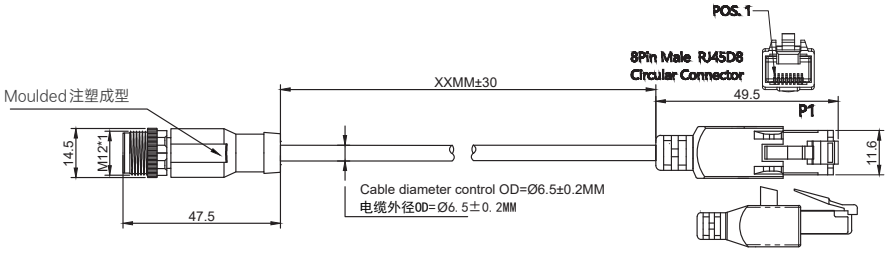
M12 X-colding 注塑成型式



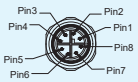
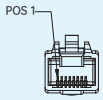
■ 技术参数

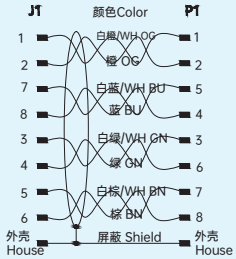
机械参数	
连接器锁紧系统	M12*1螺纹连接
拧紧力矩	0.6Nm
针脚数	8pin
接触件材质	Cu+Zn(Alloy)
触点镀层	Au(gold)
插针载体塑料件材质	PA66
插针寿命	>100mating cycles
连线方式	铆压针

电缆参数	
护套材质	PUR
护套颜色	绿色雾面
芯数	8
线芯规格	4P×26AWG
弯曲半径（固定stationary）	10×D
通讯类型	CAT6A
工作温度（移动）	-20°C-+80°C
工作温度（固定）	-30°C-+80°C
拖链次数	100万次

电气参数	
EMV	Shielddable
额定电压	60V
接触电阻	≤3mΩ
额定电流	2A
保护等级	IP67
环保等级	3
耐电压等级	II
绝缘等级	II

■ 接线定义

芯数	X
编码	X-colding
Pin位分布图(公头)	 M12 8pin Mlae X-code
RJ45D8	



■ 订货选型

C - M12 | 8 | X | Z | - | 2 | U | | / RJ45D8-NI / XXXX

①规格
M12：M12×1孔端
M12G：M12×1针端

②导线数量
4：4

③编码
X：X-Colding

④接口1方向
Z：直头

⑤导线长度
2：2米
5：5米
10：10米

⑥电缆护套材料
U：PUR

⑦屏蔽
无：无屏蔽线
S：带屏蔽线

⑧规格
RJ45D8-NI：RJ45D8-NI

⑨特殊要求
XXXX

注：黑体为常备库存或为推荐订货型号

主推型号：C-M128XZ-2US/RJ45D8-NI、C-M128XZ-5US/RJ45D8-NI、C-M128XZ-10US/RJ45D8-NI