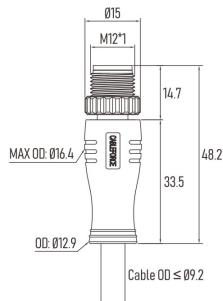


# M12 D-编码4芯 公头成型式-母面板式 预铸Cat 5E S/FTP 4x22AWG PROFINET 500万次拖链 抗焊渣网线

请注意，本PDF文档中显示的数据是从我们的在线目录生成的，仅供参考。想获取具体详尽的产品规格参数请联系我们的销售人员！



产品料号: MC04C1P2LSDSB22RKxx-F5

接线长度: 客户定制长度

插头性别: 公头 + 母头, 双头

线规 (截面积): 26AWG/ 0.14mm<sup>2</sup>

防呆键位: D-型编码

屏蔽结构: 360° 全屏蔽

直头/ 弯头: 直头

拖链折弯寿命: 500万次

## 产品参数

针/孔芯数：	04 Pin	接线长度：	客户定制长度
插头性别：	公头 + 母头，双头	电缆外被：	PUR (90°C, 抗焊渣喷射)
额定电流：	4 A	线规 (截面积)：	26AWG/ 0.14mm <sup>2</sup>
额定电压：	100V	芯线绝缘：	高密度PE
防呆键位：	D-型编码	屏蔽结构：	360° 全屏蔽
直头/ 弯头：	直头	电缆外被颜色：	绿色
端子连接方式：	焊接型, 刺破式	适用温度：	-40°C ~ + 80°C
Pin针端子材质：	黄铜, 实心车件	电缆阻燃等级：	VW-1
PIN针/端子镀层：	镀金3μ"	电缆特性：	抗紫外线, 抗水解, 耐油, 可拖链移动用线, 抗焊渣, 耐磨
连接器胶芯：	TPU + GF	外模包胶：	TPU
对锁螺丝/螺母：	铜镀镍	接触电阻：	≤5mΩ
绝缘电阻：	≥ 100 MΩ	防护等级：	IP 67
污染等级：	III级	连接器阻燃等级：	UL94 HB
防水深度：	IP67 30分钟, 1米水深	插拔寿命：	500 次
品质保证：	2年 保质期	环保符合性：	RoHS 符合
行业标准：	IEC 61076-2-101, Profinet	产品认证：	UL认证, CUL 认证, CE/ EMC 认证, IP67 认证
连接器配对分类：	成型式 (插拔端电缆)	板端安装方向：	板前锁紧螺母
拖链折弯寿命：	500万次	特性阻抗：	100Ω +/-12
网线带宽等级：	Cat 5e (1000Mbps/100Mhz)		

## 产品描述

中传工业(CABLEFORCE)所生产的 M12-RJ45系列PROFINET工业以太网产品, 专为严苛的工业应用环境与要求而定制开发的。我们力求满足各种环境与场合的网络布线需求, 例如: 耐高低温, 抗水解, 耐油, 耐腐蚀, 抗紫外线, 耐弯曲, 耐磨, 耐插拔, 拖链移动, 超强抗干扰, 超远传输距离等性能要求。中传工业连接器出厂的网线可为用户提供如下品质与性能:

- 优异的芯线裁线, 剥芯, 压接工艺
- 根据顾客的应用要求选定网线类别, 材料与工艺
- 水晶头采用优质铜合金镀金, 确保500次以上插拔寿命
- 多股纯铜绞合铜丝导体, 提升网线的柔韧性与折弯寿命
- 专业的芯线绞距, 绝缘阻抗, 屏蔽层设计, 提供可靠的传输性能
- 100%专业的成品出货检验, 确保能送出可靠的网线产品