

六类网线 (DS-1LN6/E)

DS-1LN6/E 是我公司推出的六类网线系列，包括室内、室外等两种型号，覆盖有 100 米与 305 米两个长度。该线缆采用无氧铜芯，直流电阻小，传输损耗小；室内网线护套采用环保阻燃聚氯乙烯（PVC）材质，室外网线护套选用聚乙烯（PE）材质，抗拉强度高，安全系数强；线缆采用高密度双绞结构，搭配十字骨架，线对之间串扰小，产品符合国内外技术标准。



功能特性

- 支持千兆以太网信号传输。
- 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。
- 室内网线采用聚氯乙烯(PVC)阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障。
- 室外网线采用聚乙烯(PE)护套，耐磨、抗拉强度高，防水、抗紫外线辐射，使用寿命更长。
- 均匀双绞结构，搭配十字骨架，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量
- 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。

技术参数

产品型号	DS-1LN6-UE	DS-1LN6-UE-W	DS-1LN6OUSPE/E	DS-1LN6OUUPE/E
导体材质	无氧铜,含铜量≥99.95%	无氧铜,含铜量≥99.95%	无氧铜,含铜量≥99.95%	无氧铜,含铜量≥99.95%
导体直径	0.53±0.005 mm,24AWG	0.53±0.005 mm,24AWG	0.55±0.004 mm,23AWG	0.565±0.005mm,23AWG
绝缘材质	高密度聚乙烯(HDPE)	高密度聚乙烯(HDPE)	高密度聚乙烯(HDPE)	高密度聚乙烯(HDPE)
护套材质	环保聚氯乙烯(PVC)	环保聚氯乙烯(PVC)	环保聚乙烯(PE)	环保聚乙烯(PE)
阻燃等级	UL CM	UL CM	/	/
屏蔽类型	U/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP
长度	100/305 m	305 m	305 m	305 m
工作温度	-20~75℃	-20~75℃	-20~75℃	-20~75℃
包装	一包一彩包, 100米:一包三外箱 305米:一包二外箱	一包一彩包,有一包二 外箱	一包一彩包	一包一黄包



订货型号

DS-1LN6-UE
DS-1LN6-UE-W
DS-1LN6OUSPE/E
DS-1LN6OUUPE/E

应用场景

监控施工布线

家装施工布线

楼宇施工布线

办公施工布线

综合布线