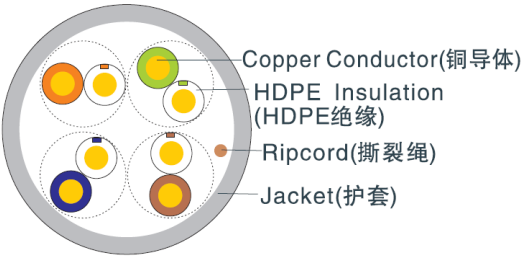


DS-1LN5E-E/E

监控专用网线



|            |                                      |                   |           |
|------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| 类型         | CAT5E UTP CAT5E-4P 0.45-PVC CMX 305m |                   |           |
| 执行标准       | 无                                    |                   |           |
| 芯线导体       | 芯线材料                                 | 无氧铜               |           |
|            | 标称直径(mm)                             | 0.450             | 上偏差+0.005 |
|            |                                      |                   | 下偏差-0.005 |
| 芯线绝缘       | 绝缘材料                                 | 高密度聚乙烯            |           |
|            | 绝缘外径                                 | 0.88±0.03mm       |           |
| 外护套        | 护套厚度                                 | 0.50±0.05mm       |           |
|            | 护套外径                                 | 4.6±0.4mm         |           |
|            | 表面                                   | 光洁亮面,饱满收紧         |           |
|            | 护套材料                                 | PVC(符合 RoHS) , CM |           |
|            | 颜色                                   | 根据要求              |           |
| 喷码标识       | 字体高度                                 | 3.0±0.3mm         |           |
|            | 字体颜色                                 | 黑色                |           |
|            | 打印误差及间距                              | ≤±0.5% , 1m       |           |
| 芯线颜色       | 第一对白(蓝)/蓝                            | 第二对白(橙)/橙         |           |
|            | 第三对白(绿)/绿                            | 第四对白(棕)/棕         |           |
| 包装方式       | 纸箱                                   |                   |           |
| 重量         | 8.5kg                                |                   |           |
| 纸箱规格       | 350(mm)*350(mm)*200(mm)              |                   |           |
| 撕裂绳        | 有                                    |                   |           |
| 外护套机械物理性能  | 老化前抗张强度(Mpa) ≥13.5 , 伸长率(%) ≥150     |                   |           |
|            | 老化条件(°C×hrs) 100°C×24h×7d            |                   |           |
|            | 老化后抗张强度(Mpa) ≥12.5 , 伸长率(%) ≥125     |                   |           |
|            | 冷弯(-20±2°C×4 小时) 电缆外径的 8 倍 , 不开裂     |                   |           |
| 电气性能(20°C) | 1.0-100.0MHz 特性阻抗(Ω) 100±15          |                   |           |
|            | 1.0-100.0MHz 时延差 20°C(ns/100m) ≤45   |                   |           |
|            | 直流电阻 20°C(Ω/100m) max 9.5            |                   |           |
|            | 直流电阻不平衡(%)max 5.0                    |                   |           |
| 环境温度       | 环境温度: -20°C - 75°C                   |                   |           |