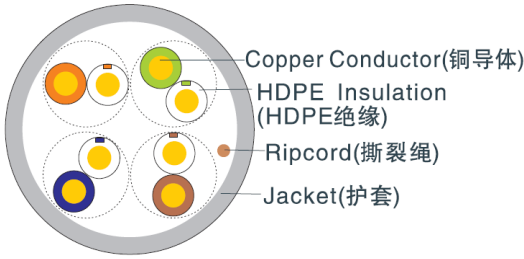


DS-1LN5E-S/E

超五类网线



类型	UTP CAT5E-4P-PVC(超 5 类非屏蔽室内网线)		
执行标准	TIA-568-C.2		
芯线导体	芯线材料	无氧铜	
	标称直径(mm)	0.500	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	5.0±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	10kg		
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		