

DS-ZC5EP-V/CM/E
超五类四对屏蔽双绞线

产品描述:

超 5 类网线, Cat5e 屏蔽双绞线, CM 防火等级, 24AWG
标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准;
标准装轴长度: 305m±1.5m;
线缆颜色: 紫色;
芯线规格: 24AWG, 无氧铜;
线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;

产品技术参数:

产品类型	F/UTP CAT5E-4P-PVC-CM			
检验依据	ISO/IEC11801、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	HDPE 高密度聚氯乙烯		
	绝缘外径	0.99±0.05mm		
外护套	护套厚度	0.50mm		
	护套外径	6.0±0.3mm		
	表面	光洁亮面,饱满收紧		
	护套材料	PVC(符合RoHS),CM		
	颜色	紫色		
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	木轴			
装箱长度	305±1.5m			
撕裂绳	有	排流线		有
外护套机械 物理性能	老化前 伸长率(%) ≥150			
	老化条件(℃×hrs) 100℃×24h×7d			
	老化后 伸长率(%) ≥125			
	冷弯(-20±2℃×4小时) 不开裂			
电气性能 (20℃)	1.0-100.0MHz特性阻抗(Ω) 100±15			
	1.0-100.0MHz时延差20℃(ns/100m) ≤45			
	直流电阻20℃(Ω/100m) max 9.5			
	直流电阻不平衡(%)max 5.0			
环境温度	-20℃ - 75℃			