

## DS-ZCat6-3

六类四对非屏蔽双绞线, 橙色, CM, 0.55mm

### 产品描述:

6类网线, Cat6 非屏蔽双绞线, CM 防火等级, 23AWG

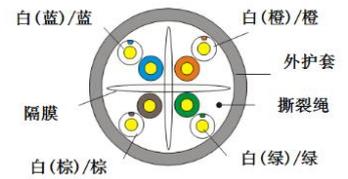
标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准;

标准装箱长度: 305m ± 1.5m;

线缆颜色: 橙色;

芯线规格: 23AWG, 无氧铜;

线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 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	U/UTP CAT6-4P-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)	0.550	<table border="1"> <tr> <td>上偏差</td> <td>+0.005</td> </tr> <tr> <td>下偏差</td> <td>-0.005</td> </tr> </table>	上偏差	+0.005	下偏差
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	0.97 ± 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	天蓝色、黄色				
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	纸箱					
装箱长度	305 ± 1.5m					
撕裂绳	有	排流线	无			
外护套机械 物理性能	老化前	伸长率 (%)	≥ 150			
	老化条件 (°C × hrs) 100°C × 24h × 7d					
	老化后	伸长率 (%)	≥ 125			
	冷弯 (-20 ± 2°C × 4小时)			不开裂		
电气性能 (20°C)	1.0-250.0MHz特性阻抗 (Ω)		100 ± 15			
	1.0-250.0MHz时延差 20°C (ns/100m)		≤ 45			
	直流电阻 20°C (Ω/100m) max		9.38			
	直流电阻不平衡 (%) max		5.0			
环境温度	-20°C - 75°C					