

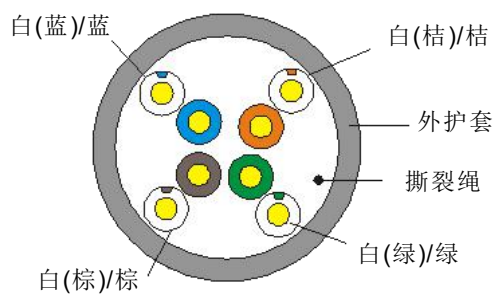
视频监控线缆

描述

应用于室内监控设备链接

单股铜导体,聚乙烯绝缘,PVC 护套

设计



导体	25AWG 实心单股铜丝
绝缘	高密度聚乙烯
	外径: $0.82 \pm 0.05\text{mm}$
	颜色: 白/蓝, 蓝, 白/桔, 桔, 白/绿, 绿, 白/棕, 棕
撕裂绳	有
外护套	PVC
	颜色: 灰色
	厚度: $0.50 \pm 0.05\text{mm}$
	外径: $4.7 \pm 0.40\text{mm}$

印字: ZHAOLONG □ LAN □ CABLE □ ZL2301041 □ U/UTP □ 100MHz □ 4PR □ 25AWG □ PVC □

VERIFIED □ TO □ Q/ZLX □ 0012 □ YYYY/MM/DD □ ****m

注: YYYY:年份; MM:月份; □:空格

电气性能(20℃)

特性阻抗:	$100 \pm 5\text{ohm} @ 100\text{MHz}$
延时差:	$\leq 45\text{ns}/100\text{m} (1\sim 100\text{MHz})$
直流电阻:	$\leq 14.8\text{ohm}/100\text{m}$
直流电阻不平衡:	$\leq 5.0\%$

频率 MHz	衰减 dB/100m Max.	回波 dB Min.	近端串音 dB Min.	近串功率和 dB Min.	远端串音 dB Min.	远串功率和 dB Min.
1	3.0	19.0	60.0	57.0	58.6	55.6
4	3.9	19.0	54.8	51.8	46.6	43.6
8	5.5	19.0	50.0	47.0	40.6	37.5
10	6.2	19.0	48.5	45.5	38.6	35.6
16	7.9	19.0	45.2	42.2	34.5	31.5
20	8.9	19.0	43.7	40.7	32.6	29.6
25	10.0	18.0	42.1	39.1	30.7	27.7
31.25	11.2	17.1	40.5	37.5	28.7	25.7
62.5	16.2	14.1	35.7	32.7	22.7	19.7
100	21.0	12.0	32.3	29.3	18.6	15.6

其他性能

工作温度: -20℃ to 60℃
 老化前:
 抗张强度: $\geq 13.5\text{Mpa}$
 伸长率: $\geq 150\%$
 老化后:
 抗张强度: 100℃*24h*7d (老化条件)
 伸长率: $\geq 12.5\text{Mpa}$
 伸长率: $\geq 125\%$
 本线缆符合 RoHS 要求
 验收标准: 测试通过福禄克永久链路 (≤ 85 米)

包装信息

包装长度: 305m
 包装方式: 纸箱(350*350*220mm), 两箱装一外箱
 标签: 80*50mm

编制: 孟垚棕	审核: 倪冬华	批准: 倪冬华
---------	---------	---------