

视频监控线缆

版本: A/01

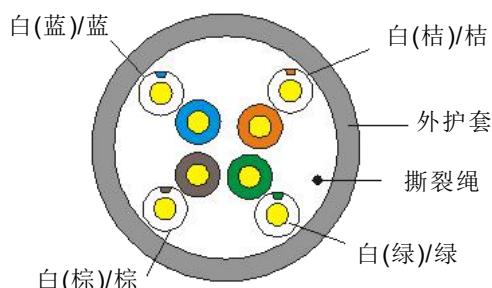
日期: 2020-03-23

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 ± 0.05mm

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 ± 0.05mm

外径: 4.7 ± 0.40mm

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 ± 5 ohm @ 100MHz

延时差: ≤ 45ns/100m (1~100MHz)

直流电阻: ≤ 14.8 ohm/100m

直流电阻不平衡: ≤ 5.0%

频率 MHz	衰减	回波	近端串音	近串功率和	远端串音	远串功率和
	dB/100m	dB	dB	dB	dB	dB
	Max.	Min.	Min.	Min.	Min.	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°C to 60°C
老化前:	
抗张强度:	≥13.5Mpa
伸长率 :	≥150%
老化后:	100°C*24h*7d (老化条件)
抗张强度:	≥12.5Mpa
伸长率:	≥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: 孟垚椋	审核: 倪冬华	批准: 倪冬华
---------	---------	---------