

警报线和喇叭线

报警线



用途: 此类电缆适用于防火报警系统的防火保护电路及烟感器应用。

导体材料: 实心裸铜

绝缘材料: 发泡聚丙烯/聚氯乙烯(FOAM PP/PVC)

结构方式: 以组为单位排列

排流线: 实心裸铜

屏蔽材料: 铝箔/聚酯带总屏蔽

尼龙撕拉绳: 150 × 电缆外径

外护套材料: 聚氯乙烯/低烟低卤(PVC/LSF), 也可根基客户需求提供CMR/CMP外护套

外形: 圆形

额定电压: 300/500V

额定温度: 75℃

芯数	AWG	导体结构	标称绝缘厚度 (mm)	标称护套厚度 (mm)	标称最大外径 (mm)
4	24	实芯	0.21	0.7	3.9
6	24	实芯	0.21	0.7	4.2
8	24	实芯	0.21	0.84	5.0
12	24	实芯	0.21	1.00	6.0
4	22	实芯	0.30	0.88	5.1
2	18	实芯	0.38	0.76	5.3
4	18	实芯	0.38	0.76	6.09
6	18	实芯	0.38	0.76	6.9
2	16	实芯	0.38	0.76	5.9
4	16	实芯	0.38	0.76	6.7
2	14	实芯	0.38	0.76	6.65
4	14	实芯	0.38	0.76	8.68

喇叭线



用途: 此类电缆被用于低电压电路、遥控装置、信号系统、安防系统、通讯系统、对讲机系统应用。

导体材料: 多股无氧裸铜丝

绝缘材料: 聚乙烯/聚氯乙烯(PVC/PE)

结构方式: 以组为单位排列

排流线: 实心裸铜

屏蔽材料: 铝箔/聚酯带总屏蔽

尼龙撕拉绳: 150 × 电缆外径

护套材料: 聚氯乙烯/低烟无卤(PVC/LSHF), 也可根基客户需求提供CL2R/CMR/MPR护套

外形: 圆形

额定电压: 300/500V

额定温度: 75℃

芯数	AWG	导体截面积 mm ²	额定捻股 No./mm	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最大标称外径 mm
2	16	1.29	26/0.25	0.21	0.7	4.7
2	16	1.29	65/0.16	0.21	0.7	4.9
4	16	1.29	26/0.25	0.21	0.7	5.8
4	16	1.29	65/0.16	0.21	0.7	5.9
2	14	2.08	41/0.25	0.30	0.76	5.7
2	14	2.08	105/0.16	0.30	0.76	5.8
4	14	2.08	41/0.25	0.30	0.76	6.9
4	14	2.08	105/0.16	0.30	0.76	6.9
2	12	3.20	65/0.25	0.30	0.76	6.8

安防线和麦克风电缆

安防线



用途：此类电缆适用于低电压电路、遥控装置、信号系统、安防系统、通讯系统、对讲机系统的应用。

导体材料：多股裸铜

绝缘材料：聚丙烯/聚乙烯/聚氯乙烯(PP/PE/PVC)

结构方式：以组为单位排列

排流线：实心裸铜

屏蔽材料：铝箔/聚酯带总屏蔽

尼龙斯拉绳规格：150×电缆直径

护套材料：聚氯乙烯/低烟无卤(PVC/LSHF)

外形：圆形

额定电压：300/500V

额定温度：75℃

芯数	AWG	导体截面积 mm ²	额定捻股 No./mm	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最大标称外径 mm
2	22	0.34	7/0.25	0.21	0.7	3.5
4	22	0.34	7/0.25	0.21	0.7	4.2
6	22	0.34	7/0.25	0.21	0.7	4.8
8	22	0.34	7/0.25	0.21	0.7	5.5
10	22	0.34	7/0.25	0.30	0.76	6.2
12	22	0.34	7/0.25	0.30	0.76	7.0
2	18	0.82	16/0.25	0.30	0.76	4.7
4	18	0.82	16/0.25	0.30	0.76	5.6
6	18	0.82	16/0.25	0.30	0.76	6.3
8	18	0.82	16/0.25	0.38	0.76	7.1
2	16	1.31	42/0.2	0.38	0.8	6.0
3	16	1.31	42/0.2	0.38	0.8	6.5
4	16	1.31	42/0.2	0.38	0.8	6.9
2	14	2.08	19/0.36	0.38	0.8	6.3
3	14	2.08	19/0.36	0.38	0.8	6.7
4	14	2.08	19/0.36	0.38	0.8	7.2
2	12	3.31	19/0.45	0.38	0.8	7.1

麦克风电缆



用途：此类电缆适用于信号系统、安防系统、对讲机系统的应用。

导体材料：高导电性多股镀锡退火铜

绝缘材料：聚氯乙烯/聚乙烯(PVC/PE)

结构方式：以组为单位排列

屏蔽材料：铜网编织屏蔽或铜丝螺旋屏蔽

护套材料：聚氯乙烯/低烟无卤(PVC/LSHF)

外形：圆形

额定电压：300/500V

额定温度：75℃

芯数	AWG	导体截面积 mm ²	额定捻股 No./mm	标称绝缘厚度 mm	屏蔽类型	标称护套厚度 mm	最大标称外径 mm
1	26	0.15	19/0.10	0.5	铜丝螺旋	0.43	2.4
1	24	0.22	7/0.20	0.5	铜丝螺旋	0.7	3.1
1	22	0.41	13/0.20	0.45	铜网编织	0.76	3.3
1	20	0.50	16/0.20	0.45	铜网编织	0.95	3.75
2	26	0.15	19/0.10	0.5	铜丝螺旋	0.76	4.5
2	24	0.22	7/0.20	0.5	铜丝螺旋	1.1	5.4
2	22	0.41	13/0.20	0.45	铜网编织	1.2	5.8
2	20	0.50	16/0.20	0.45	铜网编织	1.4	6.3
4	24	0.22	7/0.20	0.30	铜丝螺旋	1.2	6.8
4	20	0.50	16/0.20	0.38	铜丝螺旋	1.4	7.8