



LiYCY UL数据电缆

» 应用

该屏蔽数据电缆作为灵活的连接电缆用于电子领域、控制和指挥技术，也用于测量、信号和脉冲变换。

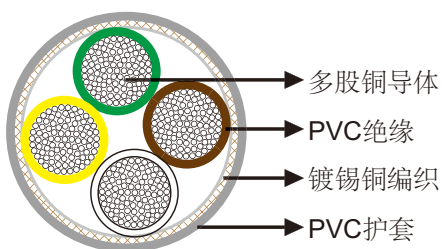
» 标准

UL Style 2464

UL Style 1061/1729

UL Style 1007/1569

» 结构



导体：ASTM-B标准多股镀锡铜导体。

绝缘：PVC class 43。

排流线：镀锡铜导体。

屏蔽：镀锡铜编织。

护套：PVC class 43。

» 技术数据

电压 $U_0/U(U_m)$	300V
工作温度	移动状态：-10℃~+80℃；固定状态：-20℃~+80℃
最小弯曲半径	移动状态：15×OD；固定状态：6×OD
阻燃	UL VW-1/CSA FT-1
防油	是
无硅	是



数据电缆

» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
26AWG		
2×0.14	4.1	20
3×0.14	4.3	25
4×0.14	4.5	28
6×0.14	5.1	30
10×0.14	6.1	50
12×0.14	6.3	53
16×0.14	6.8	60
18×0.14	7.0	70
24×0.14	8.1	100
27×0.14	8.3	105
30×0.14	8.6	110
24AWG		
2×0.23	4.3	20
3×0.23	4.5	25
4×0.23	4.8	30
6×0.23	5.4	40
10×0.23	6.5	60
12×0.23	6.7	70
16×0.23	7.4	90
18×0.23	7.7	123
24×0.23	8.8	131
27×0.23	9.0	160
30×0.23	9.3	170
22AWG		
2×0.34	4.7	40
3×0.34	4.9	50
4×0.34	5.5	60
6×0.34	6.0	80
10×0.34	7.4	130
12×0.34	7.6	140
16×0.34	8.3	160
18×0.34	8.7	170
24×0.34	10.0	220
27×0.34	10.2	250
30×0.34	10.5	280
20AWG		
2×0.56	5.1	50



结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
3×0.56	5.3	55
4×0.56	5.6	61
6×0.56	6.5	90
10×0.56	8.2	133
12×0.56	8.4	151
16×0.56	9.3	190
18×0.56	9.7	216
24×0.56	11.3	339
27×0.56	11.5	374
30×0.56	12.3	397
18AWG		
2×0.82	6.5	60
3×0.82	6.8	75
4×0.82	7.4	90
6×0.82	8.8	125
10×0.82	10.9	180
12×0.82	11.2	220
16×0.82	12.9	290
18×0.82	13.5	300
24×0.82	15.6	450
27×0.82	15.9	470
30×0.82	16.6	490
16AWG		
2×1.3	7.0	90
3×1.3	7.4	160
4×1.3	8.1	200
6×1.3	9.5	290
10×1.3	12.4	450
12×1.3	12.8	600
16×1.3	14.0	650
18×1.3	14.8	680
24×1.3	17.2	900
27×1.3	18.0	990
30×1.3	18.7	1050