



数据电缆

LiYY UL数据电缆

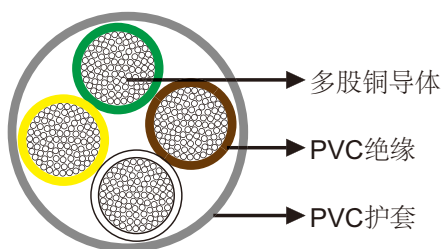
» 应用

该数据电缆作为测量和控制电缆用于工具制作机械输送系统和生产线、工业区、空调和钢铁生产工业。

» 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。
 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°C~+80°C；固定状态：-20°C~+80°C
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



» 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	3.6	13
3×0.14	3.7	15
4×0.14	4.0	18
6×0.14	4.6	25
10×0.14	5.6	38
12×0.14	5.8	46
16×0.14	6.3	56
18×0.14	6.6	62
24×0.14	7.5	82
27×0.14	7.8	97
30×0.14	8.1	110
24AWG		
2×0.23	3.8	16
3×0.23	4.0	19
4×0.23	4.2	23
6×0.23	4.9	32
10×0.23	6.0	55
12×0.23	6.1	60
16×0.23	6.7	75
18×0.23	7.1	82
24×0.23	8.2	116
27×0.23	8.5	140
30×0.23	8.8	150
22AWG		
2×0.34	4.2	25
3×0.34	4.3	30
4×0.34	4.6	45
6×0.34	5.5	60
10×0.34	6.8	80
12×0.34	7.0	105
16×0.34	7.8	130
18×0.34	8.3	140
24×0.34	9.6	190
27×0.34	10.0	207
30×0.34	10.5	225
20AWG		
2×0.56	4.6	30



数据电缆

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
3×0.56	4.8	33
4×0.56	5.2	41
6×0.56	6.1	65
10×0.56	7.6	102
12×0.56	8.0	120
16×0.56	8.8	152
18×0.56	9.4	168
24×0.56	11.0	224
27×0.56	11.3	260
30×0.56	11.8	300
18AWG		
2×0.82	6.1	50
3×0.82	6.4	62
4×0.82	6.9	72
6×0.82	8.1	100
10×0.82	10.4	180
12×0.82	10.9	182
16×0.82	12.2	240
18×0.82	13.0	270
24×0.82	15.2	370
27×0.82	15.8	400
30×0.82	16.3	470
16AWG		
2×1.3	6.9	70
3×1.3	7.3	90
4×1.3	7.9	110
6×1.3	9.6	160
10×1.3	12.4	250
12×1.3	12.8	300
16×1.3	14.6	400
18×1.3	15.5	450
24×1.3	18.1	650
27×1.3	18.7	680
30×1.3	19.5	750