



数据电缆

LiYY UL对绞数据电缆

» 应用

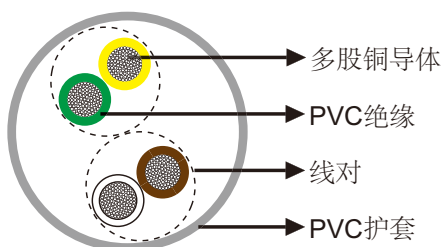
该对绞数据电缆适用于工具制作机械输送系统和生产线、工业区、空调和钢铁生产工业。

» 标准

UL Style 2464

UL Style 1061/1729

» 结构



导体：ASTM-B标准多股镀锡铜导体。

绝缘：PVC class 43。

成缆单元：线对。

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		
1×2×0.14	3.6	20
2×2×0.14	5.1	24
3×2×0.14	5.3	30
4×2×0.14	5.8	38
5×2×0.14	6.2	44
6×2×0.14	6.8	51
7×2×0.14	6.8	57
8×2×0.14	7.3	64
10×2×0.14	7.4	76
12×2×0.14	9.1	93
14×2×0.14	9.8	103
15×2×0.14	10.6	109
16×2×0.14	10.6	112
18×2×0.14	11.1	119
20×2×0.14	11.9	130
22×2×0.14	12.4	150
24×2×0.14	13.1	169
25×2×0.14	13.4	178
24AWG		
1×2×0.23	3.8	32
2×2×0.23	4.0	36
3×2×0.23	5.7	48
4×2×0.23	6.0	56
5×2×0.23	6.6	71
6×2×0.23	7.2	80
7×2×0.23	7.2	89
8×2×0.23	7.8	98
10×2×0.23	9.2	111
12×2×0.23	9.7	135
14×2×0.23	10.2	160
15×2×0.23	10.9	171
16×2×0.23	10.9	185
18×2×0.23	11.5	209
20×2×0.23	12.2	230
22×2×0.23	13.0	248
24×2×0.23	13.7	279
25×2×0.23	14.2	292



数据电缆

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
22AWG		
1×2×0.34	4.2	38
2×2×0.34	5.9	44
3×2×0.34	6.3	60
4×2×0.34	7.0	79
5×2×0.34	7.6	92
6×2×0.34	8.2	119
7×2×0.34	8.2	128
8×2×0.34	9.0	139
10×2×0.34	10.7	171
12×2×0.34	11.3	194
14×2×0.34	12.1	222
15×2×0.34	12.7	231
16×2×0.34	12.7	240
18×2×0.34	13.6	264
20×2×0.34	14.4	291
22×2×0.34	15.1	300
24×2×0.34	16.2	359
25×2×0.34	16.7	381
20AWG		
1×2×0.56	4.6	60
2×2×0.56	6.5	80
3×2×0.56	7.1	94
4×2×0.56	7.8	104
5×2×0.56	8.6	130
6×2×0.56	9.6	151
7×2×0.56	9.6	174
8×2×0.56	12.1	262
10×2×0.56	12.5	298
12×2×0.56	13.1	302
14×2×0.56	13.8	327
15×2×0.56	14.7	370
16×2×0.56	14.7	402
18×2×0.56	15.7	480
20×2×0.56	16.7	551
22×2×0.56	17.2	621
24×2×0.56	18.6	703
25×2×0.56	19.2	721