



### LiYCY UL对绞数据电缆

#### » 应用

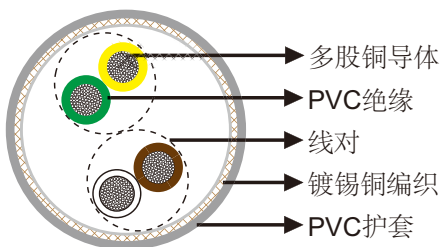
该对绞控制电缆适用于工具制作机械输送系统和生产线、工业区、空调和钢铁生产工业。

#### » 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。

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：20×OD；固定状态：10×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 <sup>2</sup>	标称外径 mm	标称重量 kg/km
26AWG		
1×2×0.14	4.0	32
2×2×0.14	5.6	39
3×2×0.14	5.8	47
4×2×0.14	6.3	55
5×2×0.14	6.7	68
6×2×0.14	7.3	86
7×2×0.14	7.3	92
8×2×0.14	7.8	97
10×2×0.14	9.1	111
12×2×0.14	9.8	141
14×2×0.14	10.5	150
15×2×0.14	11.1	154
16×2×0.14	11.1	155
18×2×0.14	11.8	170
20×2×0.14	12.4	183
22×2×0.14	13.1	207
24×2×0.14	13.6	228
25×2×0.14	15.1	239
24AWG		
1×2×0.23	4.2	46
2×2×0.23	5.9	53
3×2×0.23	6.2	65
4×2×0.23	6.7	79
5×2×0.23	7.2	98
6×2×0.23	7.7	114
7×2×0.23	7.7	121
8×2×0.23	8.4	129
10×2×0.23	9.9	152
12×2×0.23	10.2	189
14×2×0.23	10.9	213
15×2×0.23	11.4	225
16×2×0.23	11.4	227
18×2×0.23	12.2	238
20×2×0.23	12.7	270
22×2×0.23	13.5	300
24×2×0.23	14.5	321
25×2×0.23	14.8	340



结构 芯数×mm <sup>2</sup>	标称外径 mm	标称重量 kg/km
22AWG		
1×2×0.34	4.6	58
2×2×0.34	6.4	65
3×2×0.34	6.9	78
4×2×0.34	7.5	88
5×2×0.34	8.1	110
6×2×0.34	8.8	126
7×2×0.34	8.8	140
8×2×0.34	9.7	148
10×2×0.34	11.5	184
12×2×0.34	12.0	210
14×2×0.34	12.6	241
15×2×0.34	13.4	245
16×2×0.34	13.4	251
18×2×0.34	14.4	275
20×2×0.34	15.0	300
22×2×0.34	15.9	320
24×2×0.34	17.0	371
25×2×0.34	17.3	402
20AWG		
1×2×0.56	5.0	70
2×2×0.56	7.0	89
3×2×0.56	7.6	102
4×2×0.56	8.3	119
5×2×0.56	9.1	140
6×2×0.56	10.1	162
7×2×0.56	10.1	198
8×2×0.56	12.7	272
10×2×0.56	13.2	307
12×2×0.56	13.6	318
14×2×0.56	14.4	342
15×2×0.56	15.5	381
16×2×0.56	15.5	417
18×2×0.56	16.3	494
20×2×0.56	17.1	570
22×2×0.56	18.0	643
24×2×0.56	19.4	724
25×2×0.56	19.8	740