

# 日系拖链电缆

## 带屏蔽

动力电缆 UL2586



代码	类型	屏蔽	绝缘	是否耐油	颜色
ZLJ12	动力电缆	带屏蔽	PVC	轻度耐油	黑色

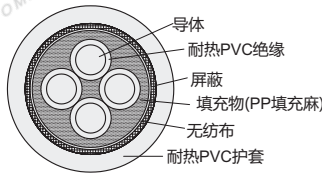


### 特点

- 导体：使用单根线径为120微米软铜；
- 绝缘层：乙烯树脂(PVC)；
- 护套：耐热，耐油，低摩擦，低尘性PVC；
- 屏蔽：80%编织屏蔽。

### 用途

导体采用了高柔性软铜，绝缘体使用了乙烯树脂(PVC)。护套采用了耐热、耐油的特殊PVC树脂，使电线具有良好的耐弯的优点。使用了抗干扰的屏蔽层，适合应用自动化产线以及设备信号线的布线。



销售方式	每卷长度
卷	100米/卷



型号	导体AWG (mm²)	芯数	长度 (m)	导体构成 (根/mm)	绝缘外径 (mm)	电缆外径 (mm)	导体电阻 (Ω/km)	额定电流 (A)	瞬间最大电流 (A/3sec)	参考重量 (kg/km)			
ZLJ12	19 (0.75)	2	100 (100米整卷销售)	66/0.12	2.03	27.4	27.4	32	32	7.1	15.0	70	
		3								7.6	13.0	85	
		4								8.1	12.0	100	
		5								8.7	11.0	115	
		6								9.3	10.0	130	
		7								9.9	10.0	150	
		8								11.5	9.6	180	
		10								12.5	9.1	220	
		12								12.5	8.3	235	
		16								13.5	7.5	285	
	20	15	7.0	345									
	18 (1)	2	100 (100米整卷销售)	89/0.12	2.21	21.8	11.0	42	42	42	7.4	18.0	80
		3									8	15.0	95
		4									8.5	13.0	115
		5									9.2	12.0	135
		6									9.8	12.0	155
		7									11.5	11.0	210
		8									12	11.0	210
		10									13.5	10.0	255
		12									13.5	9.6	275
16		14.5									8.6	340	
17 (1.25)	2	100 (100米整卷销售)	7/16/0.12	2.56	17.3	13.0	52	52	52	8.1	21.0	95	
	3									8.7	18.0	115	
	4									9.4	16.0	140	
	5									10.5	15.0	165	
	6									11.5	14.0	205	
	7									12.5	13.0	230	
	8									13	13.0	255	
	10									15	12.0	315	
	12									14.5	11.0	340	
	16									16	10.0	425	
20	17.5	9.4	515										

型号	导体AWG (mm²)	芯数	长度 (m)	导体构成 (根/mm)	绝缘外径 (mm)	电缆外径 (mm)	导体电阻 (Ω/km)	额定电流 (A)	瞬间最大电流 (A/3sec)	参考重量 (kg/km)			
ZLJ12	15 (2)	2	100 (100米整卷销售)	7/25/0.12	2.98	10.9	83	83	83	9	28.0	120	
		3								9.6	23.0	150	
		4								11	21.0	195	
		5								12	19.0	230	
		6								13	18.0	265	
		7								14	17.0	300	
		8								15	17.0	340	
		10								16.5	16.0	420	
		12								16.5	14.0	460	
		16								18	13.0	580	
	20	20	12.0	705									
	14 (2.5)	2	100 (100米整卷销售)	7/32/0.12	3.25	8.62	105	105	105	105	9.5	32.0	135
		3									10.5	27.0	175
		4									12	24.0	225
		5									13	23.0	270
		6									14	21.0	315
		7									14.5	20.0	355
		8									15.5	19.0	400
		10									18	18.0	500
		12									17.5	17.0	545
16		19.5									15.0	690	
12 (4)	2	100 (100米整卷销售)	7/51/0.12	3.87	5.43	168	168	168	168	11.5	43.0	195	
	3									12.5	36.0	250	
	4									13.5	33.0	310	
	5									14.5	30.0	370	
	6									15.5	28.0	435	
	7									17	27.0	500	
	8									18	26.0	565	
	10									20.5	25.0	700	
	12									20	22.0	775	
	16									23	20.0	1020	
20	25	19.0	1245										

### 标准识别

线芯数	1	2	3	4	5	N-1	N
绝缘颜色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黄/绿色
表面标识	编号	1	2	3	4	5	N-1
颜色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色

### 全色标识 (12PI以下)

线芯编号	1	2	3	4	5	6
绝缘颜色	黑色	白色	红色	绿色	黄色	棕色
线芯编号	7	8	9	10	11	12
绝缘颜色	蓝色	橙色	灰色	紫色	粉色	淡蓝色

### 技术参数

移动寿命	1000万次以上
额定电压	600V
额定温度	105°C
绝缘阻抗	5MΩkm以上
阻燃等级	VW-1
推荐弯曲半径	8D×电缆外径

电线电缆



型号	代码	导体AWG (mm²)	芯数	长度 (m)
ZLJ12	19	(0.75)	3	100 (100米整卷销售)

ZLJ12-19-2-100

