

代码	类型	屏蔽	绝缘	是否耐油	颜色
ZLJ01	信号电缆	不带屏蔽	PVC	轻度耐油	黑色

TATSUTA

CE

UL

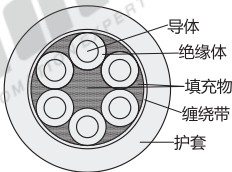


特点

- 导体: 使用单根线径为80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。

用途

导体采用高柔性软铜, 绝缘体使用乙烯树脂(PVC), 具有良好的电气特性和经济性。护套采用耐热、耐油的特殊PVC树脂, 使电线具有良好的耐弯的优点。适合应用于自动化产线以及设备信号线的布线。



视角标准: 第一视角

销售方式	每卷长度
卷	100米/卷

型号	导体AWG (mm <sup>2</sup> )	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)
ZLJ01	28 (0.1)	2	100 (100米整卷销售)	20/0.08	0.71	3.1	3.2	11	4.1	223
		4				3.6	2.5	16		
		6				4.0	2.1	20		
		8				4.5	1.9	25		
		10				4.9	1.8	30		
		12				5.0	1.7	33		
	26 (0.15)	100 (100米整卷销售)	30/0.08	0.91	5.3	1.5	39	140	6.4	140
					6.2	1.4	55			
					6.5	1.3	60			
					7.0	1.2	70			
					7.2	1.9	75			
					7.6	1.8	85			
	23 (0.3)	100 (100米整卷销售)	60/0.08	1.22	8.6	1.7	105	60/0.08	1.22	69.2
					6.2	2.5	47			
					6.2	2.3	50			
					6.7	2.1	65			
					7.2	1.9	75			
					7.6	1.8	85			

型号	导体AWG (mm <sup>2</sup> )	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)
ZLJ01	25 (0.2)	2	100 (100米整卷销售)	40/0.08	1.08	3.9	5.1	18	8.3	111
		4				4.5	3.9	26		
		6				5.1	3.4	34		
		8				6.2	3.2	49		
		10				6.9	3.0	60		
		12				6.9	2.7	65		
	23 (0.3)	100 (100米整卷销售)	60/0.08	1.22	7.5	2.5	80	60/0.08	1.22	69.2
					8.5	2.3	100			
					9.0	2.1	115			
					9.7	2.0	140			
					9.7	2.0	140			
					9.7	2.0	140			
	23 (0.3)	100 (100米整卷销售)	60/0.08	1.22	10.6	2.6	175	60/0.08	1.22	69.2
					6.7	4.2	60			
					6.7	3.9	75			
					7.5	3.6	80			
					8.5	3.3	110			
					9.3	3.0	130			

标准识别

线芯编号	绝缘体		线芯编号	绝缘体	
	颜色	打印标记		颜色	打印标记
1	黑色	(无)	16	白色	黑(短点2)
2	白色		17	红色	
3	红色		18	绿色	
4	绿色		19	黄色	白(短点3)
5	黄色		20	棕色	
6	棕色		21	蓝色	
7	蓝色		22	黑色	黑(短点3)
8	黑色		23	白色	
9	白色		24	红色	
10	红色		25	绿色	白(短点4)
11	绿色		26	黄色	
12	黄色		27	棕色	
13	棕色		28	蓝色	黑(短点4)
14	蓝色		29	黑色	
15	黑色		30	白色	

打印标记: 短点1- 短点2-- 短点3--- 短点4----

全色标识 (12芯以下)

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	30V
额定温度	80°C
绝缘阻抗	5MQkm以上
阻燃等级	VW-1
推荐弯曲半径	6D×电缆外径



请按图示订货

型号	导体AWG (mm <sup>2</sup> )	芯数	长度 (m)
ZLJ01	28(0.1)	2	100
		4	(100米整卷销售)

ZLJ01-28-2-100