

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

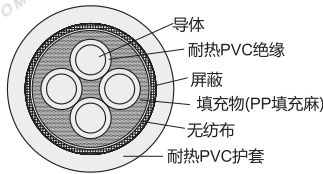


特点

- 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



代码	型号		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)	
	导体AWG(mm²)	芯数								
ZLJ12	19 (0.75)	2			7.1	15.0		70		
		4			8.1	12.0		100		
		6			9.3	10.0		130		
		8		66/	11.5	9.6	27.4	32	180	
		10		0.12	12.5	9.1			220	
		12			12.5	8.3			235	
	18 (1)	100 (100米整卷销售)	8		89/	13.5	7.5		285	
			10		0.12	15	7.0		345	
			12			7.4	18.0		80	
			16			8.5	13.0		115	
			20			9.8	12.0		155	
			20			12	11.0	21.8	42	210
17 (1.25)		8			13.5	9.6		275		
		10			14.5	8.6		340		
		12			16	8.0		410		
		16			8.1	21.0		95		
		20			9.4	16.0		140		
		20			11.5	14.0		205		

代码	型号		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)	
	导体AWG(mm²)	芯数								
ZLJ12	15 (2)	2			9	28.0		120		
		4			11	21.0		195		
		6			13	18.0		265		
		8		7/25/	15	17.0	10.9	83	340	
		10		0.12	16.5	16.0			420	
		12			16.5	14.0			460	
	14 (2.5)	100 (100米整卷销售)	16			18	13.0		580	
			20			20	12.0		705	
			2			9.5	32.0		135	
			4			12	24.0		225	
			6			14	21.0		315	
			8			15.5	19.0	8.62	105	400
12 (4)		10		7/32/	18	18.0		500		
		12		0.12	17.5	17.0		545		
		16			19.5	15.0		690		
		20			22	14.0		870		
		2			11.5	43.0		195		
		4			13.5	33.0		310		
12 (4)		6			15.5	28.0		435		
		8		7/51/	18	26.0		565		
		10		0.12	20.5	25.0	5.43	168	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

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

全色标识 (12P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



型号		芯数	长度(m)
代码	导体AWG(mm²)		
ZLJ12	19(0.75)	4	100 (100米整卷销售)

ZLJ12-19-2-100