

机器人电缆

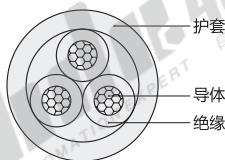
不带屏蔽·1000万次

无尘电缆 大电品牌

代码	类型	屏蔽	护套材质	温度	颜色
ZLM01	无尘电缆	不带屏蔽	PVC	105℃	黑色

适用环境

- 适用于低负载U型移动场合；
- 室内使用，5℃以下低温使用电线会变硬，影响移动使用寿命。



DRCK



视角标准：第一视角

销售方式	每卷长度
卷	100m/卷

型号	截面积	长度	线规	导体结构	容许电流	电缆外径	推荐弯曲
代码	芯数	(mm ²)	(m)	(AWG)	(根/mm)	(mm)	半径(mm)
ZLM01	2	0.1	28	20/0.08 (0.41)	1.7	3.4	
	3					3.5	
	4				1.6	3.8	
	5				1.5	4	
	6				1.4	4.2	
	8	0.2	25	40/0.08 (0.58)	1.3	4.7	
	10				1.2	5.2	
	12				1.1	5.7	
	15				1	5.6	
	20				0.9	6.1	40
	2	0.3	23	60/0.08 (0.72)		3.8	
	3				2.6	3.9	
	4				2.4	4.2	
	5				2.2	4.4	
	6				2.1	4.7	
	8	0.5	20	110/0.08 (0.97)	1.9	5.3	
	10					6	
	12				1.8	6.6	
	15				1.5	6.4	
	20				1.4	7	42
ZLM01	2	0.1	28	20/0.08 (0.41)	3.4	4	
	3					4.2	
	4				3.1	4.5	
	5				2.9	4.8	40
	6				2.7	5.2	
	8	0.2	25	40/0.08 (0.58)	2.5	5.8	
	10				2.4	6.5	
	12				2.3	7.2	44
	15				2	7.1	43
	20				1.8	7.7	47
	2	0.3	23	60/0.08 (0.72)	5	4.5	
	3					4.8	
	4				4.5	5.1	
	5				4.2	5.5	46
	6				4	5.9	
	8	0.5	20	110/0.08 (0.97)	3.7	6.7	
	10				3.5	7.6	
	12				3.4	8.5	51
	15				2.9	8.2	50
	20				2.7	9.1	55

技术参数

导体	镀锡软铜丝
额定电压	600V
耐电压	AC2000V/min
绝缘电阻	100MΩ·Km以上 (at20℃)

线芯颜色识别

AWG28~AWG23

序号	颜色	序号	颜色
1	黑	11	天蓝
2	白	12	桃
3	红	13	黑
4	绿	14	白
5	黄	15	红
6	棕	16	绿
7	蓝	17	黄
8	橙	18	棕
9	灰	19	蓝
10	紫	20	橙

型号	截面积	长度	线规	导体结构	容许电流	电缆外径	推荐弯曲
代码	芯数	(mm ²)	(m)	(AWG)	(根/mm)	(mm)	半径(mm)
ZLM01	2	0.75	19	150/0.08 (1.13)	6.2	4.9	
	3				6.1	5.1	
	4				5.4	5.5	
	5				5	5.9	51
	6				4.8	6.4	
	8	1.25	17	7/33/0.08 (1.50)	4.4	7.3	
	10				4.2	8.3	
	12				4	9.2	56
	15				3.6	9	54
	20				3.2	9.9	60
	2	2	15	7/57/0.08 (2.00)	8.6	5.6	
	3				8.2	5.9	
	4				7.4	6.4	
	5				6.8	6.9	63
	6				6.5	7.5	
	8	3.5	12	7/64/0.10 (2.60)	6.1	8.7	
	10				5.7	9.8	
	12				5.6	11.1	67
	15				4.9	10.8	65
	20				4.5	12	72
ZLM01	2	0.1	28	20/0.08 (0.41)	12.6	6.6	
	3				11.7	7	
	4				10.5	7.6	
	5				9.4	9	80
	6				8.8	10.6	
	8	0.2	25	40/0.08 (0.58)	8.4	12.1	
	10				19	8	
	12				17.3	8.5	
	15				15.7	9.3	103
	20				14	11.2	
	2	0.3	23	60/0.08 (0.72)	13.2	13.3	
	3					15.2	
	4				4.5	5.1	
	5				4.2	5.5	46
	6				4	5.9	
	8	0.5	20	110/0.08 (0.97)	3.7	6.7	
	10				3.5	7.6	
	12				3.4	8.5	51
	15				2.9	8.2	50
	20				2.7	9.1	55



请按图示订货

型号	截面积	长度
代码	芯数	(m)
ZLM01	2	100
	3	100

ZLM01—3—0.1—100

AWG20~AWG12(1~4芯)

序号	颜色
1	黑
2	白
3	红
4	绿

AWG20~AWG12(5芯以上)

白色芯线带黑色数字编码