

高速运动信号电缆

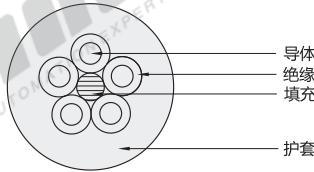
不带屏蔽
1000万次

代码	类型	屏蔽	绝缘材质	护套材质	是否耐油	颜色
ZIE16	高速运动信号电缆	不带屏蔽	PVC	PVC	轻度耐油	灰色

适用:

- 可用于高度负载;
- 室内应用及常规太阳辐射的室外应用;
- 工业电子系统, 自动生成线, 仓储设备, 包装工业, 机器人, 消防系统, 起重机, 木工机械, 石材加工机械, 数控机床和冶金工业。

UL



导体: 高柔性六类精细多股软铜线

绞合构造: 绞合

芯线识别: 导体截面<0.5mm²: 颜色符合DIN47100标准

导体截面≥0.5mm²: 一根为黄-绿芯线, 其余均为黑色芯线带白色数字



视角标准: 第一视角

销售方式	每卷长度
卷	100m/卷

型号		芯数	长度 (m)	导体结构 (根/mm)	绝缘外径 (mm)	电缆外径 (mm)	参考重量 (kg/km)
代码	导体AWG (mm ²)						
ZIE16	26 (0.14)	2	100 (100米整卷销售)	70/0.05	1	4	15
		3				4.4	18.75
		4				4.7	22.5
		12				6.8	48
		18				7.6	74.28
	24 (0.2)	25		9.7	93.7		
		2		4.4	17.57		
		3		4.6	20.29		
		4		4.8	23.84		
		6		5.6	32		
		8		6.6	40.66		
		10		7.5	50.66		
		12		7.9	69.92		
		16		8.3	80.66		
		18		8.6	99.05		
	22 (0.3)	20		8.9	103.3		
		25		10.3	124.94		
		2		4.5	26.36		
		3		4.7	30.44		
		4		5	35.76		
		6		5.8	48		
		8		6.9	61		
		10		7.7	76		
		12		8.3	104.88		
		16		8.5	121		
20 (0.5)	18	8.9	148.58				
	20	9.2	155				
	25	11.7	187.41				
	2	5.8	38.47				
	3	6	44.17				
	4	6.4	54.04				
	6	7.6	75.94				
	8	9	97.78				
	10	10	118.47				
	12	11.6	172.16				
	18	249.22					
	25	324.43					

技术参数

移动寿命	1000万次	
额定电压	300/300V	
耐电压	2000V/分钟	
弯曲半径	拖链内移动	最小7.5×电缆外径
	非拖链内移动	最小6×电缆外径
	固定敷设	最小4×电缆外径
使用温度	拖链内移动	5°C~70°C
	非拖链内移动	0°C~70°C
	固定敷设	-15°C~+70°C
应用	符合IEC60332-1-2, FT1, VW-1标准, UL2464规格	
认证	UL、CCC	
无铅	符合 (EU) 2015/863 (ROHS2.0) 标准	



型号		芯数	长度
代码	导体AWG(mm ²)		
ZIE16	26 (0.14)	2	100
		3	(100米整卷销售)

ZIE16-26-2-100

