

高速运动信号电缆

带屏蔽

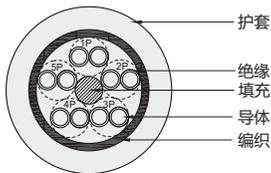
绝缘材质ETFE 2000万次

代码	类型	屏蔽	绝缘材质	护套材质	是否耐油	颜色
ZIE18	高速运动信号电缆	双绞带镀锡铜编织网屏蔽	ETFE	PVC	耐油	黑色

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；
- 绝缘采用ETFE树脂，适用耐扭、耐磨、耐热场所。

UL



导体：高柔性六类精细多股软铜线

绞合构造：对绞

芯线识别：导体截面 <math> < 0.5\text{mm}^2 </math>：颜色符合DIN47100标准

导体截面 $\geq 0.5\text{mm}^2$ ：一根为黄-绿芯线，其余均为黑色芯线带白色数字

销售方式	每卷长度
卷	100m/卷



代码	型号 导体AWG (mm ²)	对数	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)				
ZIE18	24 (0.2)	2P		7/6/0.08	1.1	6.8	60.18				
		3P				7.1	65.87				
		4P				7.6	76.33				
		5P				8.2	87.26				
		6P				8.4	99.91				
		7P				8.8	112.29				
		8P				9.5	129.35				
		10P				11.4	165.77				
		22 (0.3)				2P	100 (100米整卷销售)	3/20/0.08	1.3	7.5	75.61
						3P				7.9	85.97
	4P		8.5	101.96							
	5P		9.2	118.82							
	6P		10.3	145.15							
	7P		10.6	163.25							
	8P		11.3	190.52							
	10P		11.4	240.57							
	20 (0.5)		2P							8.2	81.36
			3P							8.7	95.2
		4P	9.4				115.83				
		5P	10.2				143.67				
		6P	10.6	169.67							
		7P	11.1	192.12							
		8P	11.6	216.91							
		10P	13.7	278.49							

技术参数

移动寿命	2000万次	
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	-10°C~+105°C
	非拖链内移动	-20°C~+105°C
	固定敷设	-20°C~+105°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		对数	长度
代码	导体AWG(mm ²)		
ZIE18	24 (0.2)	2P 3P	100 (100米整卷销售)

ZIE18-24-2P-100

