

# 固定用电缆

## 带屏蔽/双绞不带屏蔽 动力电缆

### 带屏蔽

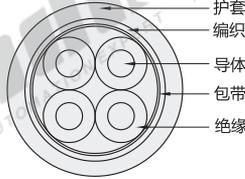
代码	类型	屏蔽	导体材质	绝缘材质	护套材质	颜色
ZIE52	动力电缆	带屏蔽	裸铜丝	PVC	PVC	黑色

### 适用:

- 常用于机械设备、机床的固定安装或者偶尔移动应用;
- 特殊改性PVC材质具有良好的耐磨性和介电抗性, 赋予电缆百万次以上周期性弯曲。



CE



护套  
编织  
导体  
包带  
绝缘

销售方式	每卷长度
卷	100m/卷



视角标准: 第一视角

代码	型号		芯数	长度(m)	导体结构(根/mm)	导体电阻(Ω/KM20°C)	绝缘外径(mm)	电缆外径(mm)
	导体AWG(mm²)							
ZIE52	20(0.5)		2	100 (100米整卷销售)	28/0.15	39	2.0±0.1	6.5±0.2
			3					6.8±0.2
			4					7.2±0.2
			2					7.0±0.2
	19(0.75)		3		7.2±0.2			
			4		7.8±0.2			
			4		8.5±0.3			
			2		8.5±0.3			
	17(1)		4		8.5±0.3			
			3		8.8±0.3			
			4		9.6±0.3			
			2		10.5±0.3			
	15(1.5)		3		11.5±0.3			
			4		13.5±0.3			
			3		15.5±0.3			
			4		15.5±0.3			
13(2.5)		4						
		4						
		4						
		4						
11(4)		4						
		4						
9(6)		4						
		4						



型号		芯数	长度(m)
代码	导体AWG(mm²)		
ZIE52	20(0.5)	2	100 (100米整卷销售)
		3	

ZIE52-20-2-100

### 芯线颜色识别

序号	颜色
1	蓝色
2	棕色
3	黄绿色
4	红色

### 技术参数

额定温度	80°C
额定电压	300V
测试电压	2000V
弯曲半径	7.5×电缆外径
移动寿命	≥200万次

### 双绞不带屏蔽

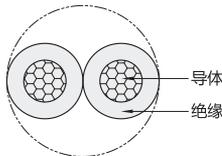
代码	类型	屏蔽	导体材质	绝缘材质
ZIE54	动力电缆	双绞不带屏蔽	裸铜丝	PVC

### 适用:

- 多用于消防火灾自动报警系统的探测器线路;
- 适用于家用电器、小型电动工具、仪器仪表及动力照明用线;
- 用于连接功放与音响设备、广播系统传输经功放机放大处理的音频信号。



CE



导体  
绝缘

销售方式	每卷长度
卷	100m/卷



视角标准: 第一视角

代码	型号		颜色	长度(m)	导体结构(根/mm)	导体电阻(Ω/KM20°C)	绝缘外径(mm)
	导体AWG(mm²)						
ZIE54	20(0.5)		RBE(红蓝) RY(红黄) RBK(红黑) RGN(红绿)	100 (100米整卷销售)	20/0.17	39	2.2
					30/0.17	26	2.3
					40/0.17	19.5	2.5
					29/0.243	13.3	3
					48/0.243	7.98	3.55
					76/0.243	4.95	4.1
					115/0.243	3.3	4.75
					9(6)		



型号		颜色	长度(m)
代码	导体AWG(mm²)		
ZIE54	20(0.5)	RBE(红蓝)	100 (100米整卷销售)
	19(0.75)	RY(红黄)	

ZIE54-20-RBE-100

### 技术参数

额定温度	70°C
额定电压	300/300V
测试电压	2000V/5min