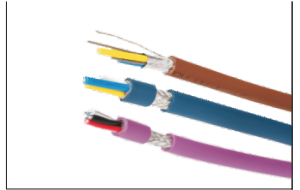


# CC-LINK/DEVICENET总线电缆



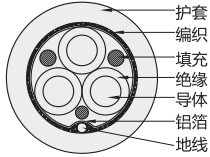
代码	类型		屏蔽	绝缘材质	护套材质	护套颜色
ZLH91	CC-LINK总线电缆	固定型	带屏蔽	FMPE	PVC	棕色
ZLH92		运动型		LDPE		蓝色
ZLH93	DEVICENET总线电缆	固定型		FMPE/PVC	PVC	紫色
ZLH94		运动型				

### 适用

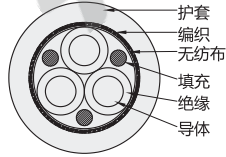
该总线电缆使用特殊的结构设计、改性外被材料，具有高度耐磨性和介电抗性，可经受长期压缩应力，在控制和信息数据方面均能提供高效、集成制造和工序自动化。

### CC-LINK总线电缆

固定型  
ZLH91

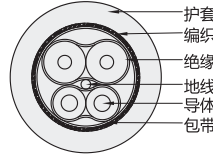


运动型  
ZLH92

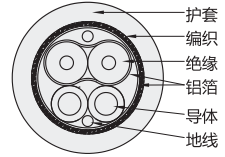


### DEVICENET总线电缆

固定型  
ZLH93



运动型  
ZLH94



- 导体：裸铜导体，细铜线，符合 DIN VDE 0295 第6类及 IEC 60228 第6类。
- 绝缘：符合总线标准。
- 芯线：符合总线标准。
- 绞合方式：符合总线标准。
- 固定型屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽，最小覆盖率65%。
- 运动型屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽，最小覆盖率85%。
- 技术参数

最小使用 弯曲半径	固定型	7.5×电缆直径
	运动型	14.5×电缆直径
试验寿命	运动型	≥500万次往复次数
温度范围	移动安装	-5°C至+70°C
	固定安装	-15°C至+80°C
额定电压	300V	
额定温度	80°C	
标称电压	50V	
测试电压	500V	

- 导体：裸铜导体，细铜线，符合 DIN VDE 0295 第6类及 IEC 60228 第6类。
- 绝缘：符合总线标准。
- 芯线：符合总线标准。
- 绞合方式：符合总线标准。
- 固定型屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽，最小覆盖率70%。
- 运动型屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽，最小覆盖率85%。
- 技术参数

最小使用 弯曲半径	固定型	7.5×电缆直径
	运动型	14.5×电缆直径
试验寿命	运动型	≥500万次往复次数
温度范围	移动安装	-5°C至+70°C
	固定安装	-15°C至+80°C
额定电压	30V	
额定温度	80°C	
标称电压	50V	
测试电压	500V	

销售方式	每卷长度
卷	100m/卷



### CC-LINK总线电缆

型号		截面积 (mm <sup>2</sup> )	长度 (m)	芯数×截面积 (mm <sup>2</sup> )	导体结构 (根/mm)	绝缘外径 (mm)	电缆外径 (mm)	电气特性(20°C)		
代码	芯数							导体电阻 (Ω/km)	特性阻抗	衰减量
ZLH91	3	0.5	100 (100米/整卷销售)	3×0.5	19/0.18 112/0.08	2.6±0.1 3.11±0.1	7.9±0.2 9.0±0.3	37.8 39	1MHz:110±15Ω	1MHz:1.6dB/100m
ZLH92									5MHz:110±6Ω	5MHz:3.5dB/100m

### DEVICENET总线电缆

型号		长度 (m)	芯数×截面积 (mm <sup>2</sup> )	导体结构 (根/mm)	绝缘外径 (mm)	电缆外径 (mm)	电气特性 (20°C)			
代码	芯数						导体电阻 (Ω/km)	特性阻抗 (Ω)	衰减量	
ZLH93	2P(4)	100 (100米/整卷销售)	2×0.2+2×0.38 2×0.2+2×0.75	(19/0.12)/(19/0.16) (19/0.12)/(42/0.15)	(1.9±0.1)/(1.5±0.1) (1.9±0.1)/(1.8±0.1)	6.8±0.2 7.0±0.2	95/59.4 95/26	120±12		
ZLH94										



型号		截面积 (mm <sup>2</sup> )	长度 (m)
代码	芯数		
ZLH91	3	0.5	100 (100米/整卷销售)
ZLH91—3—0.5—100			

型号		截面积 (mm <sup>2</sup> )	长度 (m)
代码	芯数		
ZLH93	2P	0.5	100 (100米/整卷销售)
ZLH94	2P	0.75	100 (100米/整卷销售)
ZLH93—2P—100			

### 芯线颜色识别(ZLH91/92)

序号	颜色
1	白色
2	蓝色
3	黄色

### 芯线颜色识别(ZLH93/94)

序号	颜色
1	蓝色
2	白色
3	黑色
4	红色