

# 德系工艺高柔拖链电缆

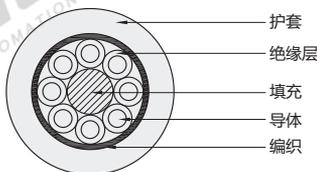
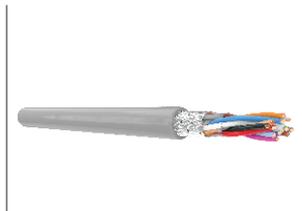
## 带屏蔽

控制电缆 1000万次 UL2464

代码	类型	屏蔽	绝缘材质	护套材质	护套颜色
ZLH76	控制电缆	带屏蔽	PE	PVC	灰色

### 特点

- 采用优化的细导体，适用于自动机器拖链中移动使用；
- 具有优良的耐磨性、耐弯折性、耐油性，适用于自动生产工序的数据传输；
- 用于拖链时，中等弯曲性能；
- 主要用于室内及无支撑行程和滑行应用可达50米；
- 用于测量，控制和调节电路，装配线，生产线，所有机器中使用；
- 整体编织使用电气干扰最小化，具有高柔性和稳定性耐用和良好屏蔽。



导体：多股超细精绞裸铜丝/符合VDE 0295 6类标准。

绞合构造：芯线数<12：芯线以短节距绞合在一起；

芯线数≥12：分束绞合，保证了一致的抗拉强度，特殊的低扭力结构。

销售方式	每卷长度
卷	100米/卷



型号 代码	导体(mm <sup>2</sup> )	芯数	长度(m)	导体结构 (根/mm)	芯数×导体 (mm <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)	芯线识别																																	
							序号	颜色	序号	颜色	序号	颜色																												
ZLH76	0.14	2	100 (100米整卷销售)	18/0.1	2×0.14	3.8	1	红色	11	粉红色	21	灰注黑																												
		3			3×0.14	3.9	2	黑色	12	浅蓝色	22	粉红注黑																												
		4			4×0.14	4.2	3	棕色	13	浅绿色	23	浅蓝注黑																												
		5			5×0.14	4.4	4	橙色	14	红注黑	24	浅绿注黑																												
		6			6×0.14	4.7	5	黄色	15	棕注黑	25	红注白																												
		7			7×0.14	5.2	6	绿色	16	橙注黑	26	棕注白																												
		10			10×0.14	5.8	7	蓝色	17	黄注黑	27	橙注白																												
		12			12×0.14	7.3	8	紫色	18	棕注黑	28	黄注白																												
		14			14×0.14	7.9	9	灰色	19	蓝注黑	29	绿注白																												
		18			18×0.14	8	10	白色	20	紫注黑	30	蓝注白																												
		24			24×0.14	9.1																																		
		25			25×0.14	9.4																																		
		ZLH76			0.25	2	100 (100米整卷销售)	32/0.1	2×0.25	4.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">技术参数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>弯曲半径</td> <td>移动安装：8.0×电缆外径 固定安装：4.0×电缆外径</td> </tr> <tr> <td>使用温度范围</td> <td>移动安装：-15°C~+105°C 固定安装：-20°C~+105°C</td> </tr> <tr> <td>最大架空/滑行速度</td> <td>架空3米/秒，滑动2米/秒</td> </tr> <tr> <td>最大加速度</td> <td>20米/秒<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>行程</td> <td>无支撑行程和滑行应用可达50米</td> </tr> <tr> <td>额定电压</td> <td>300V</td> </tr> <tr> <td>测试电压</td> <td>4000V</td> </tr> <tr> <td>阻燃</td> <td>符合IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1</td> </tr> <tr> <td>UL/cUL</td> <td>2464类型 300V 80°C</td> </tr> <tr> <td>外护套</td> <td>低粘性、耐油的PVC基混合材料 颜色：灰色(类似RAL 7001)，可定制颜色</td> </tr> <tr> <td>弯曲试验</td> <td>≥1000万次</td> </tr> </tbody> </table>						技术参数		弯曲半径	移动安装：8.0×电缆外径 固定安装：4.0×电缆外径	使用温度范围	移动安装：-15°C~+105°C 固定安装：-20°C~+105°C	最大架空/滑行速度	架空3米/秒，滑动2米/秒	最大加速度	20米/秒 <sup>2</sup>	行程	无支撑行程和滑行应用可达50米	额定电压	300V	测试电压	4000V	阻燃	符合IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1	UL/cUL	2464类型 300V 80°C	外护套	低粘性、耐油的PVC基混合材料 颜色：灰色(类似RAL 7001)，可定制颜色	弯曲试验	≥1000万次
						技术参数																																		
						弯曲半径			移动安装：8.0×电缆外径 固定安装：4.0×电缆外径																															
使用温度范围	移动安装：-15°C~+105°C 固定安装：-20°C~+105°C																																							
最大架空/滑行速度	架空3米/秒，滑动2米/秒																																							
最大加速度	20米/秒 <sup>2</sup>																																							
行程	无支撑行程和滑行应用可达50米																																							
额定电压	300V																																							
测试电压	4000V																																							
阻燃	符合IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1																																							
UL/cUL	2464类型 300V 80°C																																							
外护套	低粘性、耐油的PVC基混合材料 颜色：灰色(类似RAL 7001)，可定制颜色																																							
弯曲试验	≥1000万次																																							
3	3×0.25		4.3																																					
4	4×0.25		4.8																																					
5	5×0.25	5.1																																						
6	6×0.25	5.5																																						
7	7×0.25	6																																						
10	10×0.25	7.4																																						
12	12×0.25	8.3																																						
14	14×0.25	8.6																																						
18	18×0.25	9.7																																						
24	24×0.25	10.6																																						
25	25×0.25	10.7																																						
ZLH76	0.34	2	100 (100米整卷销售)	43/0.1	2×0.34	4.6	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">型号</th> </tr> <tr> <th>代码</th> <th>导体(mm<sup>2</sup>)</th> <th>芯数</th> <th>长度(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZLH76</td> <td>0.14</td> <td>2</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>(100米整卷销售)</td> </tr> </tbody> </table> <p>ZLH76—0.14—2—100</p>						型号				代码	导体(mm <sup>2</sup> )	芯数	长度(m)	ZLH76	0.14	2	100			3	(100米整卷销售)												
		型号																																						
		代码			导体(mm <sup>2</sup> )	芯数							长度(m)																											
		ZLH76			0.14	2							100																											
						3							(100米整卷销售)																											
		3			3×0.34	4.9																																		
		4			4×0.34	5.2																																		
		5			5×0.34	5.5																																		
		6			6×0.34	6.1																																		
		7			7×0.34	6.5																																		
12	12×0.34	9.4																																						
14	14×0.34	9.5																																						
18	18×0.34	10.9																																						
24	24×0.34	11.9																																						
25	25×0.34	12.3																																						

① 表中所示电缆外径为参考值。

请按图示订货

型号			
代码	导体(mm <sup>2</sup> )	芯数	长度(m)
ZLH76	0.14	2	100
		3	(100米整卷销售)

ZLH76—0.14—2—100