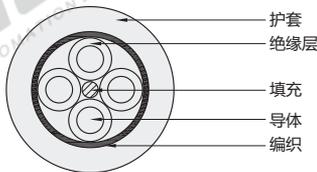


代码	类型	屏蔽	绝缘材质	护套材质	护套颜色
ZLH81	动力电缆	带屏蔽	PE	PVC	灰色



特点

- 可靠性高，电缆结构进行了优化，专用于动力拖链；
- 具有优良的耐磨性，耐弯折，耐油性，最适合电缆拖链内的配线；
- 过编织屏蔽消除干扰，防止设备的错误动作；
- 整体编织使电气干扰最小化，具有高柔性、稳定性、良好的屏蔽性；
- 主要用于室内及自由悬浮行程和可达50米的滑行应用；
- 机械加工、木材/石材加工业、包装工业、输送系统、调节设备拖链中使用。



导体：多股超细精绞裸铜丝/符合VDE 0295 6类标准。

绞合构造：芯线数量<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。

芯线识别：2芯为黑色芯线白色数字编号，其余芯数均为黑色芯线白色数字编号+黄绿地线

销售方式	每卷长度
卷	100米/卷



视角标准：第一视角

型号	芯数	长度(m)	导体结构 (根/mm)	芯数×导体 (mm <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)
ZLH81	0.5	100 (100米整卷销售)	63/0.1	2×0.5	5.3
				3G×0.5	5.4
				4G×0.5	5.8
				5G×0.5	6.4
				6G×0.5	6.9
				7G×0.5	7.6
	12G×0.5		10.6		
	18G×0.5		12.4		
	25G×0.5		14		
	0.75		96/0.1	2×0.75	5.8
				3G×0.75	6.1
				4G×0.75	6.8
				5G×0.75	7.3
				6G×0.75	8.1
				7G×0.75	8.8
	12G×0.75		12.5		
	18G×0.75		14.8		
	1		126/0.1	2×1	6.1
3G×1		6.7			
4G×1		7.4			
5G×1		7.9			
6G×1		8.8			
7G×1		9.5			
12G×1	13.5				
18G×1	16				
1.5	84/0.15	2×1.5	7.5		
		3G×1.5	8.2		
		4G×1.5	9		
		5G×1.5	9.8		
		6G×1.5	10.8		
		7G×1.5	11.9		
12G×1.5	16.4				
2.5	140/0.15	2×2.5	9.5		
		3G×2.5	10.4		
		4G×2.5	11.2		
		5G×2.5	12.4		
		6G×2.5	13.7		
		7G×2.5	15.1		
4	224/0.15	3G×4	12		
		4G×4	13.5		
		5G×4	14.6		
6	336/0.15	2×6	12.5		
		3G×6	13.3		
		4G×6	15.2		

技术参数

弯曲半径	移动安装：7.5×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	40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	PVC低粘性混合物 颜色：灰色(类似RAL 7001)，可定制颜色
芯线绝缘	≥1.5mm <sup>2</sup> 以上为特种混合PVC绝缘混合物 ≤1mm <sup>2</sup> 为PE绝缘混合物
屏蔽	镀锡铜丝编织屏蔽，光学覆盖约85%
弯曲试验	≥1000万次

请按图示订货

型号		芯数	长度(m)
代码	导体AWG(mm <sup>2</sup> )		
ZLH81	0.5	2	100
			(100米整卷销售)

ZLH81-0.5-2-100

① 表中所示电缆外径为参考值。 ② G为带黄绿色接地线。