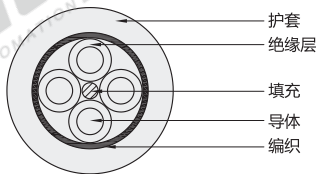
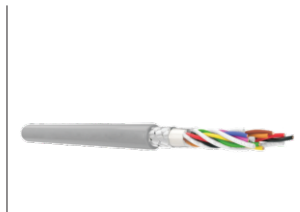


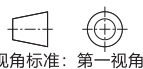
代码	类型	屏蔽	绝缘材质	护套材质	护套颜色
ZLH81	动力电缆	带屏蔽	PE	PVC	灰色

- 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



型号	芯数	长度(m)	导体结构 (根/mm)	芯数×导体 (mm ²)	电缆外径 (mm)
ZLH81	0.5	2	63/0.1	2×0.5	5.3
		3		3G×0.5	5.4
		4		4G×0.5	5.8
		5		5G×0.5	6.4
		6		6G×0.5	6.9
		7		7G×0.5	7.6
	0.75	12	96/0.1	12G×0.5	10.6
		18		18G×0.5	12.4
		25		25G×0.5	14
		2		2×0.75	5.8
		3		3G×0.75	6.1
		4		4G×0.75	6.8
	1	5	126/0.1 (100米整卷销售)	5G×0.75	7.3
		6		6G×0.75	8.1
		7		7G×0.75	8.8
		12		12G×0.75	12.5
		18		18G×0.75	14.8
		2		2×1	6.1
1.5	3	84/0.15	3G×1	6.7	
	4		4G×1	7.4	
	5		5G×1	7.9	
	6		6G×1	8.8	
	7		7G×1	9.5	
	12		12G×1	13.5	
2.5	2	140/0.15	2×2.5	9.5	
	3		3G×2.5	10.4	
	4		4G×2.5	11.2	
	5		5G×2.5	12.4	
	6		6G×2.5	13.7	
	7		7G×2.5	15.1	
4	3	224/0.15	3G×4	12	
	4		4G×4	13.5	
	5		5G×4	14.6	
6	2	336/0.15	2×6	12.5	
	3		3G×6	13.3	
	4		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 ²
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 ² 以上为特种混合PVC绝缘混合物 ≤1mm ² 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	导体AWG(mm ²)	芯数	长度(m)
ZLH81	0.5	2	100

ZLH81—0.5—2—100 (100米整卷销售)

① 表中所示电缆外径为参考值。 ② G为带黄绿色接地线。