

德系工艺高柔拖链电缆

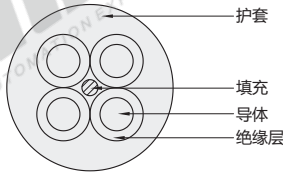
◀ 不带屏蔽

动力电缆 1000万次 UL2464

代码	类型	屏蔽	绝缘材质	护套材质	护套颜色
ZLH80	动力电缆	不带屏蔽	PE/PVC	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，耐油性，最适合电缆拖链内的配线；
- 用于拖链时，中等弯曲性能；
- 主要用于室内及无支承行程和滑行应用可达50米；
- 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。

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 (mm²)	电缆外径 (mm)
ZLH80	2			2×0.5	4.6
	3			3G×0.5	4.7
	4			4G×0.5	5.2
	5			5G×0.5	5.6
	6		63/0.1	6G×0.5	6.3
	7			7G×0.5	6.8
	12			12G×0.5	10.1
	18			18G×0.5	11.9
	25			25G×0.5	13.5
	2			2×0.75	5.4
	3			3G×0.75	5.7
	4			4G×0.75	6.3
	5			5G×0.75	6.7
	6		96/0.1	6G×0.75	7.5
	7			7G×0.75	8.3
	12			12G×0.75	12.1
	18			18G×0.75	14.5
	25			25G×0.75	15.4
	2			2×1	5.9
	3			3G×1	6.1
	4			4G×1	6.8
	5			5G×1	7.3
	6		126/0.1	6G×1	7.9
	7			7G×1	8.8
	12			12G×1	12.9
	18			18G×1	15.4
ZLH80	2			2×1.5	7.2
	3			3G×1.5	7.7
	4			4G×1.5	8.6
	5			5G×1.5	9.3
	6		84/0.15	6G×1.5	10.3
	7			7G×1.5	11.3
	12			12G×1.5	16.4
	2			2×2.5	9.2
	3			3G×2.5	9.6
	4			4G×2.5	10.8
	5		140/0.15	5G×2.5	12
	6			6G×2.5	13
	7			7G×2.5	14.4
	3			3G×4	11.5
	4		224/0.15	4G×4	12.8
	5			5G×4	13.9
	6			6G×4	15.3
	2			2×6	12.3
	3		336/0.15	3G×6	13.3
	4			4G×6	14.7

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	无支承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	基于PVC低粘性混合物 颜色：灰色(类似RAL 7001)，可定制颜色
芯线绝缘	≥1.5mm² 以上为特种混合PVC绝缘混合物 ≤1mm² 为PE绝缘混合物
弯曲试验	≥1000万次

型号	芯数	长度(m)
代码 导体AWG(mm²)	②	⑩
ZLH80 0.5	3	(100米整卷销售)

请按图示订货

ZLH80—0.5—2—100

① 表中所列电缆外径为参考值。 ② G为带黄绿色接地线。