

德系工艺超高柔性拖链电缆

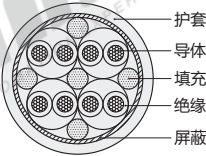
◀ 中负载·双绞带屏蔽
数据电缆 2000万次 进口替换

代码	类型	屏蔽	护套材质	护套颜色	绝缘材质
ZLH58	数据电缆	双绞带屏蔽	PVC	灰色	TPE
ZLH59			PUR		

UL

特点

- 特别适用于机械设备、机床等持续高强度、高速拖链弯曲应用；
- 特别适合长距离高速拖链、小于100m的滑行使用；
- 广泛应用在木工机械、石材设备、激光设备、玻璃设备、以及包装行业、物流行业、3C自动化等室内拖链系统。



护套
导体
填充
绝缘
屏蔽

销售方式	每卷长度
卷	100m/卷

截面积<0.5mm²：采用彩色芯线区分。
截面积≥0.5mm²：一根黄绿地线加黑色芯线带白色数字。



视角标准：第一视角

型号		截面积 (mm ²)	长度 (m)	芯数×截面积 (mm ²)	参考电缆外径 (mm)
代码	芯数				
ZLH58 ZLH59	1P	0.25	100 (100米整卷销售)	1P×0.25	4.8
		0.5		1P×0.5	5.5
	2P	0.25		2P×0.25	6
		0.5		2P×0.5	7.5
	3P	0.25		3P×0.25	6.3
		0.34		3P×0.34	6.7
	4P	0.25		3P×0.5	8
		0.5		4P×0.25	7
	5P	0.25		4P×0.5	8.8
		0.5		5P×0.25	7.5
	6P	0.25		5P×0.5	9.2
		0.5		6P×0.25	8.2
	8P	0.25		6P×0.5	10.6
		0.5		8P×0.25	9.2
10P	0.25	8P×0.5	12.8		
	0.5	10P×0.25	11		
14P	0.25	10P×0.5	14.5		
	0.5	14P×0.25	11		
		0.5	14P×0.5	14.5	



请按图示订货

型号		截面积 (mm ²)	长度 (m)
代码	芯数		
ZLH58	1P	0.25	100
ZLH59		0.5	(100米整卷销售)

ZLH58-1P-0.25-100

技术参数

代码	ZLH58	ZLH59
温度范围	拖链内移动：+5°C~+80°C 非拖链内移动：-5°C~+80°C	拖链内移动：-20°C~+80°C 非拖链内移动：-40°C~+80°C
弯曲半径	拖链内移动：7.5×电缆外径 非拖链内移动：6×电缆外径	
拖链寿命	2000万次往返	
最大架空/滑行速度	架空5米/秒，滑动3米/秒	
最大加速度	40m/S ²	
行程距离	架空应用行程距离小于100米	
标准电压	300V/300V	
测试电压	1500V	

电缆结构

代码	ZLH58	ZLH59
产品结构	符合UL 758 STYLE 2464	符合UL 758 STYLE 20233
导体	高抗弯强度的精细裸铜多股绞合，符合DIN VDE 0295 第5类及IEC 60228第5类	
芯线绝缘	高机械性能的TPE聚合物绝缘	
芯线颜色	截面积<0.5mm ² ：采用彩色芯线区分，颜色符合DIN47100标准 截面积≥0.5mm ² ：一根黄绿地线加黑色芯线带白色数字	
绞合方式	线芯采用最佳节距分层绞合	
总屏蔽	高强度镀锡铜丝屏蔽，光学覆盖率≥85%	
外护套	改性高强度PVC聚合物	改性高强度PUR聚合物

芯线颜色识别

序号	颜色	序号	颜色
1	白色/棕色	8	白色-黄色/黄色-棕色
2	绿色/黄色	9	白色-灰色/灰色-棕色
3	灰色/粉色	10	白色-粉色/粉色-棕色
4	蓝色/红色	11	白色-蓝色/棕色-蓝色
5	黑色/紫色	12	白色-红色/棕色-红色
6	灰色-粉色/红色-蓝色	13	白色-黑色/棕色-黑色
7	白色-绿色/棕色-绿色	14	灰色-绿色/黄色-灰色