

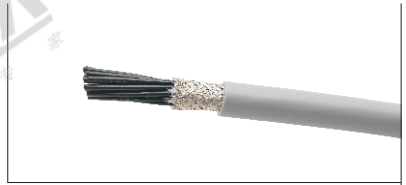
德系工艺超高柔性拖链电缆

低负载·带屏蔽

数据电缆 2000万次 进口替换

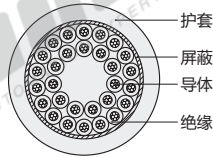
代码	类型	屏蔽	护套材质	护套颜色	绝缘材质
ZLH56	数据电缆	带屏蔽	PVC	灰色	TPE
ZLH57			PUR		

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；
- 适合高速拖链、小于50m的滑行使用；
- 广泛应用于木工机械、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。



销售方式	每卷长度
卷	100m/卷



型号	芯数	截面积 (mm ²)	长度 (m)	芯数×截面积 (mm ²)	参考电缆外径 (mm)
ZLH56 ZLH57	2	0.34	100 (100米整卷销售)	2×0.34	5
	3	0.25		3×0.25	4.8
		0.34		3×0.34	5.2
	4	0.25		4×0.25	5.2
		0.34		4×0.34	5.6
	5	0.25		5×0.25	5.5
		0.34		5×0.34	6
	7	0.25		7×0.25	6.2
		0.34		7×0.34	6.6
	8	0.25		8×0.25	6.7
		0.34		10×0.34	7.8
	14	0.25		14×0.25	7.3
0.34		14×0.34	7.8		
18	0.25	18×0.25	8.2		
	0.34	18×0.34	8.6		
ZLH56	24	0.25	24×0.25	9.6	
		0.34	24×0.34	9.8	



代码	型号	芯数	截面积 (mm ²)	长度 (m)
ZLH56		2	0.34	100
ZLH57		3	0.25	(100米整卷销售)

ZLH56-2-0.34-100

技术参数

代码	ZLH56	ZLH57
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: 10×电缆外径 非拖链内移动: 7.5×电缆外径	
拖链寿命	2000万次往返	
最大架空/滑行速度	架空3米/秒, 滑动2米/秒	
最大加速度	18米/S ²	
行程距离	架空应用行程距离小于50米	
标准电压	300V/300V	
测试电压	1500V	

电缆结构

代码	ZLH56	ZLH57
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	采用彩色芯线区分, 颜色符合DIN47100标准	
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	序号	颜色
1	白色	9	黑色	17	白色-灰色
2	棕色	10	紫色	18	灰色-棕色
3	绿色	11	灰色-粉色	19	白色-粉色
4	黄色	12	红色-蓝色	20	粉色-棕色
5	灰色	13	白色-绿色	21	白色-蓝色
6	粉色	14	棕色-绿色	22	棕色-蓝色
7	蓝色	15	白色-黄色	23	白色-红色
8	红色	16	黄色-棕色	24	棕色-红色