

德系工艺超高柔性拖链电缆

高负载·不带屏蔽
控制电缆 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
ZLH66	控制电缆	不带屏蔽	PVC	墨绿色	TPE

UL

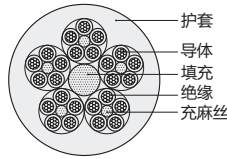
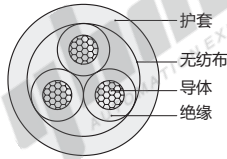


特点

- 特别适用于机械设备、机床等持续高强度、高速拖链弯曲应用中；
- 特别适合高速、长距离拖链中应用；
- 广泛应用在仓储设备、加工设备、包装设备、室内起重机、玻璃设备、以及包装行业、物流行业等室内拖链系统。

芯数：2~5

芯数：7~42



销售方式	每卷长度
卷	100米/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。



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)
ZLH66	2	0.34	100 (100米整卷销售)	2×0.34	4.5
		0.5		2×0.5	5.5
	1	2×1		6	
	3	0.25		3×0.25	4.5
		0.5		3×0.5	5.8
		0.75		3×0.75	6.2
	4	1		3×1	6.3
		1.5		3×1.5	7.2
		2.5		3×2.5	25
		0.25		4×0.25	5
	5	0.5		4×0.5	6.2
		0.75		4×0.75	6.8
		1		4×1	6.9
		1.5		4×1.5	7.8
2.5		4×2.5	9.2		
0.34		5×0.34	5.6		
7	0.5	5×0.5	6.8		
	0.75	5×0.75	7.2		
	1	5×1	7.6		
	1.5	5×1.5	8.5		
7	2.5	5×2.5	10.2		
	0.25	7×0.25	6		
	0.5	7×0.5	8		
	0.75	7×0.75	8.6		
	1	7×1	9.2		

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)
ZLH66	7	1.5	100 (100米整卷销售)	7×1.5	10.2
		2.5		7×2.5	12.2
		0.25		12×0.25	8.5
	12	0.34		12×0.34	9.2
		0.5		12×0.5	10.8
		0.75		12×0.75	12
	18	1		12×1	12.8
		1.5		12×1.5	14.8
		2.5		12×2.5	18
		0.34		18×0.34	11
	25	0.5		18×0.5	13
		0.75		18×0.75	14.8
		1		18×1	16
		1.5		18×1.5	18.5
2.5		18×2.5	22.6		
0.34		25×0.34	12.3		
30	0.5	25×0.5	15		
	0.75	25×0.75	16.8		
	1	25×1	18.2		
	1.5	25×1.5	20.5		
36	2.5	25×2.5	25.5		
	0.25	30×0.5	16.5		
42	0.25	36×0.25	13.5		
	0.75	36×0.75	20.2		
		42×0.75	22.2		



请按图示订货

型号		截面积 (mm ²)	长度 (m)
代码	芯数		
ZLH66	②	0.34	100
		0.5	(100米整卷销售)

ZLH66-2-0.34-100

技术参数

温度范围	拖链内移动：+5°C~+80°C 非拖链内移动：-5°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8米/秒，滑动5米/秒
最大加速度	80米/S ²
行程距离	架空应用行程距离小于100米
标准电压	300V/600V
测试电压	3000V

电缆结构

产品结构	符合UL 758 STYLE 2570
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	芯线数量<12芯线采用短节距一层绞合在一起 芯线数量≥12芯线采用分组两次绞合增强抗扭强度
外护套	改性高强度PVC聚合物

芯线颜色识别

序号	颜色	序号	颜色	序号	颜色
1	白色	15	白色-黄色	29	粉色-绿色
2	棕色	16	黄色-棕色	30	黄色-粉色
3	绿色	17	白色-灰色	31	绿色-蓝色
4	黄色	18	灰色-棕色	32	黄色-蓝色
5	灰色	19	白色-粉色	33	绿色-红色
6	粉色	20	粉色-棕色	34	黄色-红色
7	蓝色	21	白色-蓝色	35	绿色-黑色
8	红色	22	棕色-蓝色	36	黄色-黑色
9	黑色	23	白色-红色	37	灰色-蓝色
10	紫色	24	棕色-红色	38	粉色-蓝色
11	灰色-粉色	25	白色-黑色	39	灰色-红色
12	红色-蓝色	26	棕色-黑色	40	粉色-红色
13	白色-绿色	27	灰色-绿色	41	灰色-黑色
14	棕色-绿色	28	黄色-灰色	42	粉色-黑色