

高柔性拖链电缆

不带屏蔽

复合型动力电缆 1000万次

代码	类型	屏蔽	导体材质	绝缘/护套材质	颜色
ZIE32	复合型动力电缆	不带屏蔽	镀锡铜	PVC	橙色

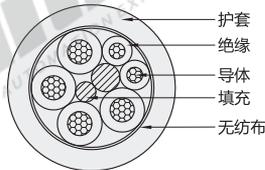
CE



特点:

该高柔性电缆使用特殊改性的绝缘材料及外被材料, 具有高度耐磨性和介电抗性, 可以经受长期的加速、减速、拉伸和压缩应力, 以及千万次以上的周期性弯曲, 并始终保持高稳定性。

适用: 特别适用于机械设备、机床的持续高柔性高速拖链弯曲应用。



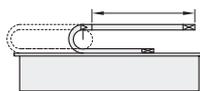
视角标准: 第一视角

销售方式	每卷长度
卷	100m/卷

1000万次拖链电缆测试标准

移动弯折测试标准 (拖链试验)

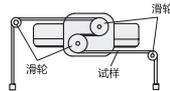
模拟在拖链中电缆弯曲移动各项条件进行测试从成品上取试样, 按照下图的方法固定在拖链试验装置上, 弯曲半径 $r=7.5D$; $S=900\text{mm}$; 速度以90回/分进行测试。



r =弯曲半径 往返次数超过10000000次
 S =拖链移动行程 不发生断线
 D =电缆外径

移动曲绕测试标准

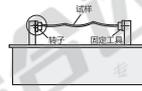
从成品上取试样, 按下图方法固定移动滑轮与砝码, 滑轮直径与砝码重量参照UL标准, 移动滑轮以0.33m/s的速度, 移动距离1m以上的条件下进行测试。



往返次数超过50000次
 不发生短路, 绝缘护套
 不龟裂、破损

直线扭转测试方法

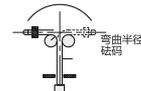
从成品上取试样, 按照下图的要求固定于直线扭转试样装置上, 转子的角度按客户要求设为 θ (0-180), 以每分钟30次的速度进行测试。



往返次数达到50000次
 不发生短路, 绝缘护套
 不龟裂、破损

90°弯曲测试标准

从成品上取试样, 按下图固定于90°弯折试验装置上, 另一端悬挂规定的重量砝码; 弯曲半径与砝码重量参照UL标准, 装置以40次/分的速度弯曲进行测试。



往返次数超过50000次
 不发生短路, 绝缘护套
 不龟裂、破损

代码	型号	芯数×截面积(mm ²)	长度(m)	芯线颜色	导体结构(根/mm)	电缆外径(mm)
ZIE32	A	4G0.5+2×0.3	100 (100米整卷销售)	棕、红、黄/绿、蓝+白、黑	100/0.08+60/0.08	8.2
	B	4G0.75+2×0.3			150/0.08+60/0.08	10

代码	型号	芯数×截面积(mm ²)	长度(m)
ZIE32	A	4G0.5+2×0.3	100
ZIE32	B	4G0.75+2×0.3	100米整卷销售

请按图示订货

ZIE32-A-100

