

代码	类型	屏蔽	绝缘材质	护套材质	是否耐油
ZIE30	动力电缆	不带屏蔽	PVC	PVC	轻度耐油

特点:

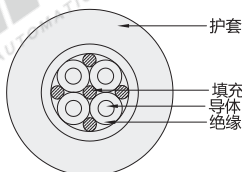
• 用于拖链系统的高柔性PVC护套电缆, 采用特殊的高柔性PVC做外护套, 其极耐油的冷却液, 可用于潮湿的环境, 但不能用于室外。特殊的构造和PVC的全成材料使电缆拥有持久的工作寿命。

适用:

• 电源高速拖链电缆主要用于控制及动力传输拖链系统, 广泛用于拖链系统, 传感技术、计算机和器械控制设备和控制工程; 三芯及三芯以上有黄绿保护接地导线。芯线绞合成缆绞合节距短, 整体铜丝屏蔽确保了数据准确传输并且保护电缆免受电磁干扰。



CE



导体: 多股超细铜芯符合VDE 0295标准
绞合构造: 绞合



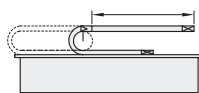
视角标准: 第一视角

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)

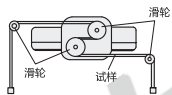
模拟在拖链中电缆弯曲移动各项条件进行测试从成品上取试样, 按照下图的方法固定在拖链试验装置上, 弯曲半径 $r=7.5D$; $S=900mm$; 速度以90回/分进行测试。



r =弯曲半径 往返次数超过1000000次
 S =拖链移动行程
 D =电缆外径 不发生断线

移动曲绕测试标准

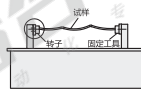
从成品上取试样, 按下图方法固定移动滑轮与砝码, 滑轮直径与砝码重量参照UL标准, 移动滑轮以0.33m/s的速度, 移动距离1m以上的条件下进行测试。



往返次数超过500000次
不发生短路, 绝缘护套不龟裂、破损

直线扭转测试方法

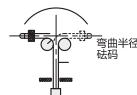
从成品上取试样, 按照下图的要求固定于直线扭转试样装置上, 转子的角度按客户要求设为 θ (0-180), 以每分钟30次的速度进行测试。



往返次数达到500000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500000次
不发生短路, 绝缘护套不龟裂、破损

型号	导体AWG (mm ²)	芯数	长度 (m)	护套颜色	导体结构 (根/mm)	绝缘外径 (mm)	参考电缆外径 (mm)	参考重量 (kg/km)
ZIE30	20(0.5)	2	100 (100米整卷销售)	无指定(黑色) G(橙色)	98/0.08	2	6.2	51
		3		无指定(黑色) G(橙色)			6.5	59
		4		无指定(黑色) G(橙色)			7.0	70
	19(0.75)	2		无指定(黑色) G(橙色)	147/0.08	2.3	6.8	61
		3		无指定(黑色) G(橙色)			7.2	75
		4		无指定(黑色) G(橙色)			7.8	93
	17(1.0)	2		无指定(黑色) G(橙色)	203/0.08	2.6	7.5	74
		3		无指定(黑色) G(橙色)			7.8	90
		4		无指定(黑色) G(橙色)			8.6	112
	15(1.5)	2		无指定(黑色) G(橙色)	301/0.08	3	8.4	95
		3		无指定(黑色) G(橙色)			8.8	118
		4		无指定(黑色) G(橙色)			9.6	144
13(2.5)	3	无指定(黑色) G(橙色)	497/0.08	3.9	10.8	176		
	4	无指定(黑色) G(橙色)			11.6	212		
11(4.0)	4	无指定(黑色) G(橙色)	784/0.08	4.8	14.0	311		

芯线识别

导体AWG (mm ²)	颜色
20(0.5)	1.蓝、2.棕、3.黄/绿、 4.红
19(0.75)	
17(1.0)	
15(1.5)	
13(2.5)	
11(4.0)	

技术参数

移动寿命	1000万次
额定电压	300V
耐电压	3000V/分钟
弯曲半径	最小7.5×电缆外径
使用温度	-30°C ~ +80°C
认证	CE
阻燃等级	VW-1



请按图示订货

型号		芯数	长度	护套颜色
代码	导体AWG(mm ²)			
ZIE30	20(0.5)	2	100 (100米整卷销售)	无指定(黑色) G(橙色)

ZIE30-20-2-100

型号		芯数	长度	护套颜色
代码	导体AWG(mm ²)			
ZIE30	20(0.5)	2	100 (100米整卷销售)	无指定(黑色) G(橙色)

ZIE30-20-2-100-G