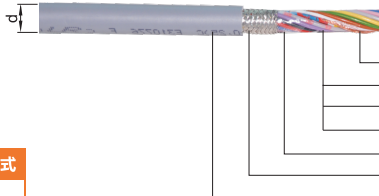


代码	是否耐油	材质				外护套颜色
		绝缘材料	外护套	内护套	总屏蔽	
YEDVFB01	轻度耐油	PP	PVC	聚合物	镀锡铜丝	银灰色



特点
 ● 用于室内应用，当室外温度大于5°C时，同样也适用于室外；
 ● 特别适用于水平架空和行程小于50m的长行程滑行应用；
 ● 适用于高架仓库储存和提取设备、加工设备、包装机械物流设备、室内起重机。
 导体：特殊高柔性设计的精细裸铜多股线
 绝缘材料：高机械性能的PP混合物
 芯线绞合方式：单独芯线以短节距分层绞合在一起
 芯线识别：颜色代码符合DIN 47100标准(详见拖链电缆简介)
 内护套：聚合物薄带缠在芯线束外
 总屏蔽：高抗弯强度的镀锡铜丝编织屏蔽线覆盖率70%，光学覆盖率90%
 外护套：低粘性、耐油PVC基混合物，适用于拖链(符合DIN VDE 0281标准第13部分)

销售方式
米

型号	截面积 (mm²)	长度 (m)	d 最大外径 (mm)	铜含量 (kg/km)	重量 (kg/km)	机械特征				使用温度范围	
						最大速度 (m/s) 架空	最大速度 (m/s) 滑行	最大加速度 (m/s²)	行程距离 (m)	移动安装	固定铺设
YEDVFB01	3	0.14	1~	5	15	3	2	20	≤50	-5°C~70°C 符合DIN EN 60811标准 行程<10m,弯曲半径为10×d; 行程≥10m,弯曲半径为12×d	-20°C~70°C 弯曲半径为5×d
	4			16							
	5			18							
	7			25							
	14			43							
	18			54							
	24			67							
	3			18							
	4			21							
	5			26							
	7			33							
	8			37							
	14	63									
	18	75									
	24	100									
	2	20									
	3	27									
	4	31									
	5	36									
	7	48									
	10	63									
	14	79									
	18	96									
	24	127									

① 以上规格都不带接地线。

型号	代码	芯数	截面积 (mm²)	电气特征				额定电压	测试电压
				电流承载能力 (A)	环路电阻近似值 (Ω/km)	1kHz时, 工作电容近似值 (nF/km)	1kHz时, 特性波阻抗 (Ω)		
YEDVFB01	3	0.14	2.5	276	100	95	240	300/300V (符合DIN VDE 0245标准)	1500V
	4								
	5								
	7								
	14								
	18								
	24								
	3	0.25	5	158	110	85	300		
	4								
	5								
	7								
	14								
	18								
	24								
	2	0.34	7	114	120	80	305		
	3								
	4								
	5								
7									
10									
14									
18									
24									

● 使用寿命(架空状态)

使用温度 (°C)	行程距离 (m)	最小弯曲半径系数					
		500万次		750万次		1000万次	
		<10m	≥10m	<10m	≥10m	<10m	≥10m
5~15	≤50	12.5	15	13.5	16	14.5	17
15~60		10	12.5	11	13.5	12	14.5
60~70		12.5	15	13.5	16	14.5	17

① 使用次数为双循环数，实际使用中能够达到更多的双循环数。

② 最小弯曲半径=最小弯曲半径系数×d



型号	代码	芯数	截面积 (mm²)	长度 (m)
YEDVFB01	3	4	0.14	1~

请按图示订货 YEDVFB01—3—0.14



优惠价
数量 1~199米 200米以上
价格 100% 另行报价



未税价(元)

● 标准:认证

- UL/CSA认证 10493和2464类型, 300V, 80°C
- NFPA认证 符合 NFPA 79-2012标准 第12.9章节(2011年9月以后生产的产品)
- CEI认证 符合 CEI 20-35 标准
- CE认证 符合 2006/95/EG 标准
- 无铅 符合 2011/55/EU(RoHS-II) 标准
- 无尘室 符合 ISO Class 2标准。外护套材料可与VFA21-7-1兼容, 电缆材料经IPA检测, 符合ISO 14644-1标准
- CTP 通过 No C-DE.PB49.V.00396 认证
- EAC 符合 IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1标准
- 阻燃特性 符合 IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1标准
- 无硅 不含腐蚀性的硅 符合 PV 3.10.7-1992 标准
- 耐油性 耐油(符合DIN EN 50363-4-1标准), Class 2