

德系拖链电缆

高负载·带屏蔽 数据电缆

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	
YEDVFB21	轻度耐油	PP	PVC	聚合物	镀锡铜丝	银灰色



- 导体：特殊高柔性设计的精细裸铜股线
- 绝缘材料：高机械性能的PP混合物
- 芯线绞合方式：每两根芯线以短节距对绞，再将所有对线以短节距围绕高强度中心线绞合在一起
- 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混合物，适用于拖链（符合DIN VDE 0281标准第13部分）

销售方式

米

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100m的滑行应用；
- 适用于高架仓库和提取设备、加工设备、包装机械、物流设备、室内起重机。

代码	型号	芯线对数*	截面积 (mm ²)	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/s ²)	行程距离 (m)	移动安装	固定铺设
YEDVFB21	1~14	1	0.25	1~10	5	15	32	5	3	50	≤100	-5°C~70°C 符合DIN EN 60811标准 弯曲半径为7.5×d	-20°C~70°C 弯曲半径为5×d
		2*			6	22	48						
		3			7	31	63						
		4			8	39	78						
		5			8.5	50	90						
		6			9	59	109						
	1~14	0.34	11m起订， 整米销售。	8	10.5	77	136						
				10	12	95	164						
				14	12	127	212						
				3	8	47	84						
				8	11.5	108	212						
				10	13	119	197						
				1	6	26	53						
				2*	7	49	85						
1~14	0.5	1~10	3	9	63	106							
			4	9.5	75	127							
			5	11	88	153							
			6	11.5	109	195							
			8	13	137	243							
			10	15	193	338							
			14	16	206	354							

① 以上规格都不带接地线。② 带*规格为四星式绞合设计。③ *芯线对数表示列表中的规格×2为芯线的数量。

代码	型号	芯线对数	截面积 (mm ²)	电流承载能力 (A)	环路电阻近似值 (Ω/km)	电气特征			额定电压	测式电压
						10MHz时, 工作电容近似值 (nF/km)	1kHz时, 特性波阻抗 (Ω)	10MHz时, 特性波阻抗 (Ω)		
YEDVFB21	1~14	1	0.25	5	158	157	75	60	300/300V (符合DIN VDE 0245标准)	1500V
		2*								
		3								
		4								
		5								
		6								
	1~14	0.34	7	114	145	70	50			
								8		
								10		
								1		
								2*		
								3		
								4		
								5		
1~14	0.5	10	78	125	80	60				
							6			
							8			
							10			
							14			

使用寿命(架空状态)

使用温度 (°C)	最高速度 (m/s)		加速度 (m/s ²)	行程距离 (m)	最小弯曲半径系数		
	架空	滑行			50万次	750万次	1000万次
-5~15	5	3	50	≤100	10	11	12
15~60					7.5	8.5	9.5
60~70					10	11	12

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

代码	型号	芯线对数	截面积 (mm ²)	长度 (m)
YEDVFB21	3	3	0.25	1~

请按图示订货 YEDVFB21—3—0.25

优惠价	
数量	1~199米 200米以上
价格	100% 另行报价

报价方式
FAX
☎
✉
💻

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 通过TC RU C-DE.ME77.B.00960认证
- 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