

代码	是否耐油	材质			外护套颜色
		绝缘材料		外护套	
		截面面积 < 0.5mm ²	截面面积 ≥ 0.5mm ²		
YEDVFA21	轻度耐油	PP	PVC	PVC	绿色

特点

- 用于室内应用，当室外温度大于5°C时同样也适用室外；
- 特别适用于水平架空和行程小于100m的滑行应用；
- 适用于高架仓库储存和提取设备、加工设备、包装机械、快速输送系统、室内起重机。



- 导体：高抗弯强度的精细裸铜多股线(符合EN 60228 标准)
- 绝缘材料：截面面积 < 0.5mm²：高机械性能的PP混合物
截面面积 ≥ 0.5mm²：高机械性能的PVC混合物(符合DIN VDE 0207标准，第4部分)
- 芯线绞合方式：芯线数量 < 12：芯线以短节距绞合在一起
芯线数量 ≥ 12：芯线采用两次复绞，特别的抗扭力结构
- 芯线识别：截面面积 < 0.5 mm²：颜色代码符合DIN 47100标准
截面面积 ≥ 0.5 mm²：一根为黄-绿芯线，其余均为黑色芯线带白色数字
- 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	芯数	截面面积 (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)	最大加速度 (m/s ²)	行程距离 (m)	扭转 (m/°)	移动安装	固定铺设	
YEDVFA21	36 *	0.25		15	105	215	10	5	80	≤ 100	± 90	-5°C~70°C 符合DIN EN 60811标准 行程 < 10m, 弯曲半径为 0.8×d; 行程 ≥ 10m, 弯曲半径为 7.5×d	-20°C~70°C 弯曲半径为 4×d
	15 *			10	54	141							
	18 *	0.34		11.5	65	208							
	25 *			13.5	90	295							
	2 *				11	38							
	3			6	16	42							
	5			7	27	71							
	7			8	38	80							
	12	0.5		11	64	134							
	18			13	96	195							
	25			16	132	289							
	30			18	159	451							
	3			6.5	24	56							
	4			7	33	68							
	5			7.5	41	84							
	7			9	58	118							
	12	0.75		12.5	96	194							
	18			15	143	278							
	25			17.5	203	397							
	36			22	285	605							
	42			24	333	658							
	3		1~ 1m起订， 整米销售。	6.5	32	57							
	4			7	43	80							
	5			8	53	97							
	7	1		9.5	78	135							
	12			13	127	235							
	18			16.5	191	318							
	25			19.5	264	503							
	3			7.5	48	77							
	4			8	64	108							
5			9	79	132								
7※	1.5		10.5	112	187								
12			15	191	276								
18			19.5	285	496								
25			21.5	396	670								
36			26.5	570	1001								
4			10	102	176								
5			11	128	208								
7※	2.5		13	181	291								
12			18.5	303	499								
18			23.5	456	794								
25			27.5	637	1100								

① 带 * 规格不带接地线，其它规格均带有黄绿色接地线。

② 带 ※ 规格当截面面积为1.5、2.5mm²电缆时，行程距离 > 5m时，最小弯曲半径不小于17×d。

德系拖链电缆

高负载 · 无屏蔽
控制电缆

型号		截面 (mm ²)	电气特征								额定电压	测式电压	抗辐射强度	
代码	芯数		电流 承载能力 (A)	环路电阻 近似值 (Ω/km)	环路电容近似值 (nF/km)		环路电感 近似值 (μH/km)	1kHz时, 特性波阻抗 (Ω)	分布电容近似值 (nF/km)					
					≤7芯	≥12芯			2~7芯	2~12芯				
	36*	0.25	4	158										
	15*													
	18*	0.34	5	114		120	760			325				
	25*													
	2*													
	3								85					
	5													
	7													
	12	0.5	8	78	95	90	720			165	207			
	18													
	25													
	30													
	3													
	4													
	5													
	7													
	12	0.75	12	52	115					190	225			
	18													
	25													
YEDVFA21	36											300/500V (符合DIN VDE 0245标准)	2000V (符合DIN VDE 0281-2标准)	中等
	42					105	670	80						
	3													
	4													
	5													
	7	1	15	39	135					210	230			
	12													
	18													
	25													
	3													
	4													
	5													
	7													
	12	1.5	18	26.6	185	135	640	65	460	330				
	18													
	25													
	36													
	4													
	5													
	7													
	12	2.5	26	16	125	670	150							
	18													
	25													

☑ 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		7.5	10	8.5	11	9.5	12
15~60	≤100	6.8	7.5	7.8	8.5	8.8	9.5
60~70		7.5	10	8.5	11	9.5	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

型号		截面 (mm ²)	长度 (m)
代码	芯数		
YEDVFA21	<36>	0.25	1~
	15	0.34	

请按图示订货 YEDVFA21-36-0.25



● 优惠价
数量 1~199米 200米以上
价格 100% 另行报价

未标价(元)



☑ 标准-认证

- UL/CSA认证 <0.5mm²: 10492和2570类型, 600V, 80°C
>0.5mm²: 11113和2570类型, 600V, 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。电缆材料经IPA检测, 符合ISO14644-1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