

| 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 | |
| YEDVFA11 | 不耐油 | TPE | PVC | PVC | 镀锡铜丝 | 银灰色 |

特点

- 用于室内应用；
- 特别适用于水平架空和行程小于50m的长行程场合；
- 适用于木工机械、石材加工、包装工业、供应系统、物流设备、调节设施。



- 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：高机械性能的绝缘TPE材料
- 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：截面积 < 0.5 mm²: 颜色代码符合DIN 47100标准
截面积 ≥ 0.5 mm²: 一根为黄-绿芯线，其余均为黑色芯线带白色数字
- 内护套：PVC混合物，适用于拖链
- 总屏蔽：高抗弯强度的镀锡铜丝编织屏蔽线覆盖率55%，光学覆盖率80%
- 内护套：低粘性，PVC基混合物，适用于拖链(符合DIN VDE 0281标准第5部分)

销售方式

米

| 型号 | | 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 | |
|----------|------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------|--------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 代码 | 芯数 | | | | | | 最大速度(m/s) | 最大加速度(m/s ²) | 行程距离(m) | 移动安装 | 固定铺设 | |
| YEDVFA11 | 12 * | 0.25 | | 10.5 | 76 | 118 | 3 | 2 | 20 | ≤50 | -5°C~70°C 符合DIN EN 60811标准 行程 < 10m, 弯曲半径为7.5×d; 行程 ≥ 10m, 弯曲半径为15×d | -20°C~70°C 弯曲半径为7.5×d |
| | 5 * | 0.34 | | 7.5 | 37 | 74 | | | | | | |
| | 3 | | | 7 | 34 | 74 | | | | | | |
| | 5 | | | 8.5 | 48 | 94 | | | | | | |
| | 18 | 0.5 | | 14.5 | 156 | 257 | | | | | | |
| | 36 | | | 19 | 274 | 485 | | | | | | |
| | 3 | | | 8 | 44 | 87 | | | | | | |
| | 4 | | | 8.5 | 54 | 104 | | | | | | |
| | 5 | | | 9 | 64 | 118 | | | | | | |
| | 7 | | | 10 | 87 | 156 | | | | | | |
| | 12 | 0.75 | | 13.5 | 145 | 273 | | | | | | |
| | 18 | | | 16 | 207 | 372 | | | | | | |
| | 25 | | | 18 | 278 | 497 | | | | | | |
| | 36 | | | 21.5 | 416 | 764 | | | | | | |
| | 2 * | | | 8 | 37 | 88 | | | | | | |
| | 3 | | | 8.5 | 54 | 103 | | | | | | |
| | 4 | | 1~ | 9 | 65 | 114 | | | | | | |
| | 5 | | Ⓜ1m起订， 整米销售。 | 9.5 | 78 | 132 | | | | | | |
| | 7 | 1 | | 11 | 110 | 182 | | | | | | |
| | 12 | | | 14.5 | 178 | 307 | | | | | | |
| | 18 | | | 17.5 | 256 | 430 | | | | | | |
| | 25 | | | 19.5 | 347 | 584 | | | | | | |
| | 3 | | | 9 | 72 | 124 | | | | | | |
| | 4 | | | 9.5 | 90 | 146 | | | | | | |
| | 5 | | | 10.5 | 115 | 175 | | | | | | |
| | 7 | | | 12 | 153 | 235 | | | | | | |
| | 12 | 1.5 | | 16.5 | 249 | 403 | | | | | | |
| | 18 | | | 19 | 368 | 486 | | | | | | |
| 25 | | | 22.5 | 495 | 768 | | | | | | | |
| 36 | | | 26.5 | 715 | 1202 | | | | | | | |
| 42 | | | 29.5 | 841 | 1422 | | | | | | | |
| 3 | | | 11 | 113 | 208 | | | | | | | |
| 4 | 2.5 | | 11.5 | 148 | 219 | | | | | | | |

① 带 * 规格不带接地线，其它规格均带有黄绿色接地线。

德系拖链电缆

中等负载 · 带屏蔽 控制电缆

| 型号 | | 电气特征 | | | | | | | | 额定电压 | 测试电压 |
|----|------|------------------------|------------|----------------|-----------------|------|-----------------|------------------|-----------------|------|------|
| 代码 | 芯数 | 截面积 (mm ²) | 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 | | | | | |
| | 12 * | 0.25 | 5 | 158 | — | — | — | — | — | | |
| | 5 * | 0.34 | 7 | 114 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | — | | | | | |
| | 5 | | | | 125 | | 650 | | 310 | | |
| | 18 | 0.5 | 10 | 78 | | | | | | | |
| | 36 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | 80 | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | |
| | 12 | 0.75 | 14 | 52 | | 75 | | | 360 | | |
| | 18 | | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | |
| | 36 | | | | | | | | | | |
| | 2 * | | | | 140 | | 630 | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | 1 | 17 | 39 | | | | 75 | 370 | | |
| | 7 | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | |
| | 18 | | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | 90 | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | |
| | 12 | 1.5 | 21 | 26.6 | 165 | | | 70 | 430 | | |
| | 18 | | | | | | 620 | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | |
| | 36 | | | | | | | | | | |
| | 42 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | 2.5 | 30 | 16 | 190 | — | | 60 | 510 | | |

YEDVFA11

<12芯:300/500V
<12芯(0.25/0.34):300/300V
≥12芯:300/300V
(符合DIN VDE 0245标准)

2000V
(符合DIN VDE 0261-2标准)

☑ 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 | 10 | 12.5 | 11 | 13.5 | 12 | 14.5 |
| 15~60 | | 7.5 | 10 | 8.5 | 11 | 9.5 | 12 |
| 60~70 | | 10 | 12.5 | 11 | 13.5 | 12 | 14.5 |

- 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 | | 截面积 (mm ²) | 长度 (m) |
|----------|----|------------------------|--------|
| 代码 | 芯数 | <12 | 0.25 |
| YEDVFA11 | 5 | 0.34 | 1~ |

请按图示订货 YEDVFA11-12-0.25

☑ 标准·认证

- UL/CSA认证 10493和20200类型, 300V, 60°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 1. VFA01-7-1.5外护套经过IPA 14644-1 标准测试
- CTP 通过 No C-DE.PB49.V.00396 认证
- EAC 符合 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

● 优惠价

| | | |
|----|--------|--------|
| 数量 | 1~199米 | 200米以上 |
| 价格 | 100% | 另行报价 |

未税价(元)

报价方式