

# ULJZ-HF300/500V美标电缆适合用于机床工业、机器人和机械生产以及其他需要高柔性的应用场合

产品名称	ULJZ-HF300/500V美标电缆适合用于机床工业、机器人和机械生产以及其他需要高柔性的应用场合
公司名称	上海埃线电线电缆咨询中心
价格	6.00/米
规格参数	品牌:埃因电缆 绝缘:PVC 起订:300
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18121349647 18121349647

## 产品详情

型号：JZ-HF

### 应用

JZ-HF电缆非常适合用于机床工业、机器人和机械生产以及其他需要高柔性的应用场合。此类电缆与标准电缆线槽一同使用时表现颇为\*\*。该电缆适用于中等机械负载情况下自由移动时的柔性应用场合。针对那些非标准解决方案的应用场合（例如堆肥设备或具有极高处理速度的高架输送机），建议使用我们专为拖链系统编制的问卷表。安装电缆槽之前请阅读使用说明。更多技术详情请参见拖链电缆选型表，见“技术信息”章节部分。

CE= 产品符合欧盟低电压指令 2014/35/EU 的规定。

### 技术数据

#### 特种PVC控制电缆

因其特殊结构，具有超柔性

#### 符合

DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51的要求

## 温度范围

移动安装 -10 ° C 至 +80 ° C

固定安装 -40 ° C 至 +80 ° C

标称电压 U<sub>0</sub>/U 300/500V

测试电压 4000V

击穿电压 \*低8000V

## 绝缘电阻

\*小 20 MΩ·km

\*小弯曲半径

移动安装 7.5 x 电缆直径

固定安装 4 x 电缆直径

## 耐辐射性

\*高 80 x 10<sup>6</sup> cJ/kg ( \*高 80 Mrad )

## 电缆结构

裸铜导体，超细铜线

DIN VDE 0295第6类，BS 6360第6类及IEC 60228第6类特种 PVC Z7225 线芯绝缘

芯线标识符合 DIN VDE 0293黑色芯线，带有连续白色数字编码

线芯采用\*\*节距分层绞合

黄绿接地线在外层（3芯及以上）

芯线用无纺布绕包

特种 PVC TM5 外护套，符合 DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1

灰色（RAL 7001）

## 特性

生产中所用的材料 无镉、无硅树脂，不含破坏涂料润湿性能的物质

## 测试

PVC 自熄和阻燃性，符合 DIN VDE 0482-332-1-2、  
DIN EN 60332-1-2 和 IEC 60332-1 的规定（相当于 DIN VDE 0472 第 804 部分，测试  
方法 B）

耐油性符合 DIN VDE 0473-811-404/ DIN EN 60811-404

注意

G = 带黄绿接地线 x = 无黄绿接地线 (OZ)

AWG 尺寸为近似值。实际截面积以 mm 为单位。

相类款型已通过洁净室认证测试。如需，订货时请备注“洁净室认证”。

对应屏蔽型号为：JZ-HF-CY

具有 UL 认证 MULTISPEED 500-PVC UL/CSA