

# 低压电缆YJV

产品名称	低压电缆YJV
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	3.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

## 产品详情

### YJV低压电缆安装使用 选择方法

电缆的额定电压用 $U_0/U(U_m)$ 来表示： $U_0$ 是电缆设计用的导体对地或金属之间的额定工频电压， $U$ 是电缆设计用的导体间的额定工频电压， $U_m$ 是设备可承受的系统电压的值。

根据电缆的敷设环境及负荷的不同，正设计选择电缆的规格型号规格。非铠装型适用于架空，室内，隧道，电缆沟等场合，不能承受机械外力作用，铠装型同非铠装适用的条件外可直埋于地下。能承受一定的机械外力作用。单芯电缆不允许敷设在产生磁性的管道中。易燃易爆，化学腐蚀性及高温，低温等场合应选择特殊型号的电缆。

### 储存和运输

电缆在储存中，应规范包装避免长期露天阳光暴晒，两端头可靠密封，不允许长期存放在潮湿的环境中，且电缆盘不能平放。运输时应考虑盘高且有效固定，吊装时不允许几盘同时吊装，严禁从高处推下。

### 敷设安装

电缆敷设应采用专用工具，如放线架，导辊等，敷设过程中防止机械损伤，远离热源。

电缆穿管敷设时，管道内径不小于电缆外径的1.5倍多，多根电缆穿管时禁止电缆挤压，电缆的总面积不超过管内总面积的40%。

### YJV低压电缆产品标准

## 产品标准 standard

本产品按GB12706《额定电压35KV铜芯、铝芯塑料绝缘电力电缆》标准生产，同时还可根据用户需要按电工委员会推荐标准IEC、英国标准、德国标准及美国标准生产。

## YJV低压电缆适用范围

本产品适用于工频额定电压0.6/1KV及以下配电网或工业装置中固定敷设之用。常用于架空作业。

## 芯数

单芯、2芯、3芯、4芯、5芯、3+1、3+2、4+1、预分支电缆等

## YJV低压电缆电缆分类

根据电行分类并没有严格的划分，只是根据业内普遍认同的说法进行划分。根据使用电压，yjv电缆可分为

1KV及以下为低压电缆；

1KV~10KV为中压电缆；

10KV~35KV为高压电缆；

35~220KV为特高压电缆。

## 储存和运输

电缆在储存中，应规范包装避免长期露天阳光暴晒，两端头可靠密封，不允许长期存放在潮湿的环境中，且电缆盘不能平放。运输时应考虑盘高且有效固定，吊装时不允许几盘同时吊装，严禁从高处推下。在传感器接线时，首先确认传感器的信号类型，为PNP还是NPN。如下即为两种类型传感器的输出。NPN型传感器与PNP型传感器的输出接线图传感器电缆：棕色-24V+蓝色-24V-白色、黑色-信号线注意：在同一个plc输入模块上，仅能接入同一种类型的传感器。即PNP型传感器和NPN型传感器不可同时接入同一个模块。在进行PLC输入接线时，需要依据传感器的类型来确定PLC输入采用何种方式。与传感器类型有如下的对应关系：NPN型传感器：PLC侧应采用漏型输入方式；PNP型传感器：PLC侧应采用源性输入方式。TEMP(临时变量)为暂时保存在局部数据区中的变量。只有在执行该POU时，定义的临时变量才被使用，POU执行完后，不再使用临时变量的数值。在主程序或中断程序中，局部变量表只包含TEMP变量。子程序的局部变量表中还有三种变量：IN(输入变量)、OUT(输出变量)、IN\_OUT(输入/输出变量)。在局部变量表中赋值时，只需声明局部变量的类型(TEMP、IN、IN\_OUT或OUT)和数据类型(参见SIMATIC和IEC1131-3的数据类型)，但不存储器地址，程序编辑器自动地在L存储区中为所有局部变量存储器位置。