

# RVV RVVP线缆

产品名称	RVV RVVP线缆
公司名称	深圳市联丰电子有限公司
价格	2.50/米
规格参数	控制信号线:RVV线缆 通信电缆:RVVP线缆 智能自动化线:通信线缆
公司地址	深圳市光明新区玉塘街道长圳社区沙头巷工业区3号
联系电话	0755-29949833 18098950581

## 产品详情

一、产品简介 (1) 普通电源线 (RVV系列) 产品遵循国家GB 5023.5-2008标准, 国际电工委员会标准602 27IEC52/53。通过国家强制性产品认证 (CCC认证)。产品适合于交流额定电压U0/U为300/300V或300/50 0V和以下家用电器、仪器仪表及动力照明用。导体采用无氧铜 (OFC) 绞合, 绝缘采用PVC全色谱识别, PET带绕包缆芯增加绝缘电气性能, 护套采用PVC挤制。产品用于连接电源和设备之间的连接, 从而给设备供电。(2) 屏蔽信号线 (RVVP系列) 产品遵循国家JB8734.5-1998标准, 通过国家强制性产品认证 (CCC认证)。产品用于额定电压U0/U为300/300V及以下电器, 仪表和电子设备自动化装置连接使用, 传输控制操作信号, 线缆具备良好的抗干扰性能。(3) 阻燃绞型连接用软电线 (ZR-RVS系列) 产品适合于交流额定电压U0/U为300/300V及以下家用电器, 仪器仪表及动力照明用。多用于消防报警系统, 也称“消防线”。(4) 扁型无护套软线 (RVB红黑线系列) 产品适合于交流额定电压U0/U为300/300V及以下家用电器, 仪器仪表及动力照明用。因其一边绝缘为红色, 一边为黑色, 也称“红黑线”。(5) 安装用软电线 (AVVR系列) 产品适用于交流额定电压U0/U为300/300V及以下电器, 仪表和电子设备自动化装置内部布线。

二、产品鉴定 导体: 普通电源线的导体要传输电流, 所以铜的材质一定要符合标准, 主要是电阻, 如果电阻与标准不符, 使用过程中导体容易发热从而融化绝缘导致短路。而非标准的线缆的导体一般采用回收杂铜或铜包钢、铜包铝进行生产, 电阻超标严重, 会给使用带来安全隐患。好的铜颜色呈玫瑰红, 表面光洁, 而差的铜表面黯淡, 铜包铝、铜包钢表面呈白色。可以通过肉眼进行识别。导体一定要绞合, 因为普通电源线适合于一定的移动使用, 导体不绞合, 成品线的移动性能较差且绝缘包层不均匀, 使用过程中导体容易折断且使绝缘破皮, 使用中容易造成事故。绝缘: 保护电流在导体中正常通过, 要求绝缘具一定的电气性能和机械物理性能, 且绝缘电阻, 搞张强度、断裂伸长率等要符合标准要求, 但非标的线缆一般采用回收的PVC料进行绝缘挤出, 电气性能和机械物理性能都达不到要求, 给使用带来安全隐患。缆芯: 缆芯2芯以上的要采用绞合结构, 增加线缆的柔软性, 缆芯绞合过程中可使用绕包带增加绝缘的电气性能且方便施工中剥离护套, 也可以采用过滑石粉方式方便护套剥离。屏蔽: 屏蔽类线缆采用编织屏蔽, 纵包铝箔及编织铜线作为线缆的抗干扰层及接地线, 采用高速编织机编织, 结构稳定。非标的线缆结构松散, 会导致结构不稳定, 影响使用性能。护套: 使用中护套起对内芯的保护作用, 所以要求具一定的机械物理强度, 非标线缆一般采用回收料作护套材料, 性能差。有的用手一撕就破

，会给安装及使用带来质量隐患。标志：要求有公司名称或注册商标，产品型号规格、额定电压、制造厂名等，但非标的线缆一般印字内容不全，使用中对安装的指导性差，容易引起误用造成后续事故。另采购该类电源线时，要采购已通过国家强制性产品认证的产品，国家明确规定，该类产品的使用涉及人身及财产安全，一定要经过认证才能生产销售及使用。