

河南驻马店KVS10系列电缆分接箱

产品名称	河南驻马店KVS10系列电缆分接箱
公司名称	南阳天中电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南阳市宛城区白河镇赵营村
联系电话	86-037762138788 18272793260

产品详情

电缆分接箱（cable distribution box）是一种用来对电缆线路实施分接、分支、接续及转换电路的设备，多数用于户外。该设备在我国使用时间不长，业内人士和电力系统使用部门对它的认识和理解尚不一致，特别是对引自国外的欧式和美式接插器件等存在不同的看法。以下对电缆分接箱的相关技术要素作简单介绍和论述，供电力设计和运行部门参考。

电缆分接箱的类型

电缆分接箱按其电气构成分为两大类：一类是不含任何开关设备的，箱体内仅有对电缆端头进行处理和连接的附件，结构比较简单，体积较小，功能较单一，可称为普通分接箱；另一类是箱内不但有普通分接箱的附件，还含有一台或多台开关设备，其结构较为复杂，体积较大，连接器件多，制造技术难度大，造价高，可称为高级分接箱。

1. 普通分接箱

普通分接箱内没有开关设备，进线与出线在电气上连接在一起，电位相同，适宜用于分接或分支接线。通常习惯将进线回数加上出线回数称为分支数。例如三支电缆分接箱，它的每一相上都有三个等电位连接点，可以用作一进二出或二进一出。电缆分接箱内含u，v，w三相，三相电路结构相同，顺排在一起。

2. 高级分接箱

高级分接箱内含有开关设备，既可起普通分接箱的分接、分支作用，又可起供电电路的控制、转换以及改变运行方式的作用。开关断口大致将电缆回路分隔为进线侧和出线侧，两侧电位可以不一样。开关设备本身有较大的体积，因此高级分接箱的外形尺寸比较大，高度一般为1.4~1.8 m，深度约为0.9~1.0 m，长度则依所含开关设备数目而定，多在1.0 m至2.4 m之间。箱体的外形类似于户外箱式变压器，箱壳

上有若干个活动的门，有的门是为开关设备的操作而设，有的门是为电缆连接器件的安装施工或维护检修而设的。

我公司生产的10kv电缆分支箱，广泛用于交流10kv电缆系统的电缆节点处，用以分配电能。其联接方式简单、方便、具有全绝缘、全密封、耐腐蚀、免维护、安全可靠等特点，环境适应能力强，广泛适用于城市工业园区、城市住宅小区、城市商业中心、矿区和钢铁、汽车、石油、化工、水泥等大型企业以及其他场合的配电网，特别适用城市电网改造工程，可大大节省设备和电缆的投资，提高供电的可靠性。

我公司生产的电缆分支箱为用户提供下列选择：带电可触摸型电缆接头或带电不可触摸型接头；带或不带避雷器；带或不带故障指示器等。