

超高压电缆参数 超高压电缆 长能电力电缆

产品名称	超高压电缆参数 超高压电缆 长能电力电缆
公司名称	中山长能电力技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省中山市火炬开发区金盛广场7楼
联系电话	18676584433

产品详情

导体结构及绝缘厚度

导体线芯 标称截面 mm²

导体线芯 结构形式 绝缘标称厚度/mm 注明

铜线 铝线 TR型

LY4或LY6型

240 绞合圆型紧压 19.0 1 . TR型铜导体按GB/T3953规定 2 . LY4或LY6型铝导体按GB/T3955规定

3 . 导体直流电阻按GB/T3956规定 4 . 铜芯分割导体中的单线 , 应不少于170根

5 . 绝缘材料为交联聚乙烯(XLPE)

300 绞合圆型紧压 18.5 400 绞合圆型紧压 17.5 500 绞合圆型紧压 17.5 630 绞合圆型紧压 16.5 800 分割导体
16.0 1000 铜芯分割导体 16.0 1200 铜芯分割导体 16.0 1600

铜芯分割导体

16.0

主要技术参数 Main technical permissible data of cable 正负序阻及零序阻抗

Sign- sequence impedance and zero-sequence impedance

敷设 laying

导体标称截面 Nominal

cross-section of conductor m^2

正负序阻抗 Sign-sequence impedance 零序阻抗 Zero-sequence impedance 铜导体 Copper conductor

240 0.0970+j0.211 0.168+j0.134 300

0.0777+j0.204 0.148+j0.128 400 0.0614+j0.195 0.131+j0.119 500 0.0425+j0.188 0.116+j0.114 630
0.0384+j0.180 0.104+j0.108 800 0.0311+j0.172 0.0946+j0.103 铝导体 Aluminum conductor

240 0.161+j0.211 0.232+j0.134 300

0.129+j0.204 0.199+j0.128 400

0.101+j0.195 0.170+j0.119 500

0.0787+j0.188 0.146+j0.114 630 0.0611+j0.180 0.123+j0.108 800

0.0489+j0.172

0.112+j0.103

敷设 laying

导体标称截面 Nominal cross-section of conductor mm^2

正负序阻抗

Sign-sequence impedance

零序阻抗 Zero-sequence impedance 铜导体 Copper conductor

240 0.0970+j0.209 0.168+j0.134 300

0.0777+j0.202 0.148+j0.128 400 0.0614+j0.193 0.131+j0.119 500 0.0425+j0.186 0.116+j0.114 630
0.0384+j0.179 0.104+j0.108 800 0.0311+j0.171 0.0946+j0.103 铝导体 Aluminum conductor

240 0.161+j0.209 0.232+j0.134 300

0.129+j0.202 0.199+j0.128 400

0.101+j0.193 0.170+j0.119 500

0.0787+j0.186 0.146+j0.114 630 0.0611+j0.179 0.123+j0.108 800

0.0489+j0.171

0.112+j0.103

设计要点

沟槽转弯半径满足电缆敷设允许最小转弯半径要求。

施工要点

沟槽开挖前应进行围护工作。

电缆敷设工程必须根据批准的设计文件，在敷设电缆前要挖掘足够数量的样洞，查清沿线地下管线和土质情况，以确定电缆的正确走向。

样沟深度应大于电缆敷设深度。

开挖路面时，应将路面铺设材料和泥土分别堆置，堆置处和沟边应保持不小于300mm通道。堆土高度不宜高于0.7m。

对开挖出的泥土应采取防止扬尘的措施。

在山坡地带直埋电缆，应挖成蛇形曲线，超高压电缆，曲线振幅为1.5m，超高压电缆参数，以减缓电缆的敷设坡度，使其最高点受拉力较小，且不易被洪水冲断。

结构: 预制全干式六氟化硫电缆开关终端.

可先将绝缘筒装在GIS开关上.

适用电缆: PE, 深圳220kv超高压电缆, XLPE和EPR绝缘, 挤出外屏蔽层, 铜丝金属屏蔽/铅护套/铝护套电缆

基本设计: -全干式IEC 60859

-环氧树脂绝缘筒, 超高压电缆 排行, 标准长度

-与环氧绝缘筒紧密配合的硅橡胶应力锥

-与导体插头式或插座式连接

-应力锥压力环和顶推装置保证足够压力

-支撑套筒和电缆夹提供机械保护

产品特点: -完善的质量保证体系, 确保每个产品出厂之质量

-根据电缆尺寸度身定作应力锥保证长期运行可靠性

-完备的专用工具选择,

保证安装效率

技术规范:

系统电压 (Um) (kV) 123 145 170 长度

(mm): 757 757 757

重量 (kg): 60 60 60

超高压电缆参数-超高压电缆-长能电力电缆由中山长能电力技术有限公司提供。中山长能电力技术有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。长能电力——您可信赖的朋友，公司地址：广东省中山市火炬开发区金盛广场7楼，联系人：杨经理。