

DFP10-63010KV电缆分支箱

产品名称	DFP10-63010KV电缆分支箱
公司名称	湖南誉通电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:誉通 型号:AMPLE/DFP10-63010KV 类型:户外电缆分接箱
公司地址	中国 湖南 长沙市岳麓区 桐梓坡路沁园春·御院4栋1单元1403室
联系电话	86-073189871826 13142009929

产品详情

品牌	誉通	型号	AMPLE/DFP10-63010KV
类型	户外电缆分接箱	外壳材质	钢塑
额定电压	10KV (KV)	额定电流	630 (A) (KA)
短路关合电流	75/85 (KV) (KA)	防护等级	IP33
产品认证	CCC	适用范围	CCC

产品特点

电缆t型头采用进口导电和绝缘硅橡胶材料，具有优良的电性能、绝缘性能佳、抗污秽性好、抗爬电性能佳、弹性及柔性好、抱紧力强。箱体采用2mm厚的不锈钢板，颜色为镜面不锈钢、环保绿、军绿色、国际灰色等，可喷涂各种颜色和图案。箱体结构可选择类型：上提式、双开启式等，亦可进行箱体外观设计，箱内有电缆抱箍，防小动物隔板。

安装简便、全密封、全绝缘结构、体积小、结构紧凑、运行可靠。

户外型、防尘、防潮、抗洪水（可触摸型在2m深的水中可正常运行）、环境适应性强。配带电显示器，可选装避雷器，可选配短路故障指示器。sf6负荷开关选用fn26-10型（宁波天安集团制造，德国施耐德技术），可选配进口负荷开关。电缆附件可选择热缩型或冷缩型。借鉴对比市面上的同类产品，分接终端与t型接头在工艺上实现一体化，安装上少了一道工序，使其密封性更好，不易移位，安装更为简便。

3.5 其它技术性能3.5.1外壳1) 电缆分支箱外壳材料采用覆铝锌板，其厚度 2mm，表面覆盖层为静电喷涂而成，涂层漆膜厚度不少于150 μm并均匀一致，至少15年不退色，外观颜色为环保绿色。2) 外壳的防护等级不低于ip33。外壳有足够的机械强度，在起吊、运输和安装时不会变形或损伤。外壳具有防火、防尘、防潮、耐腐蚀、防盐雾、抗污染等特点，适合各种恶劣的环境。3.5.2箱体1) 电缆分支箱箱体的结构满足户外全天候运行条件，保证工作人员的安全，且便于运行、维护、检查、监视、检修和试验。2) 箱体底部有电缆进出口，每回线路各相均有固定的电缆支架，有防小动物及其他固体异物进入措施。3) 电缆分支箱全部带防雨檐。4) 电缆分支箱门锁具有防雨、防堵、防锈功能，门上设挂锁孔，并装有把手和暗门，门子铰链采用内铰链；箱体的门具有限位和防回夹功能，开启角度大于90°；门的设计尺寸与所

装用的设备尺寸相配合；柜门有密封措施；开启式门有专门的铜辫线和箱体接地部分连接；5) 箱体外有明显的铭牌标识、运行标志和安全标志。厂家名称只出现在产品铭牌中。标识不受气候影响和具有防腐蚀的功能。6) 箱体在有可靠密封性能的前提下，设足够的自然通风口和隔热措施，以保证在一般周围空气温度下运行时，所有电器设备的温度不超过其最大允许温度，通风口有防小动物和大于2.5mm固体异物进入和防渗、漏雨水措施。7) 箱体内的隔板用金属材料，其色彩与内部电气设备颜色协调，金属构件亦进行防锈处理和喷涂防护层。8) 箱门内侧贴有主回路的线路图，同时注明操作程序和注意事项。

3.5.3 开关柜间隔

- 1) 电缆分支箱内配置德国特瑞德原装进口永磁操作真空断路器。开关柜兼顾节能和环保的要求。
- 2) 开关柜的整体结构即其断路器、隔离开关、母线及接地开关等10kv带电部分，被充sf6气体的不锈钢箱体全封闭，不超过3个间隔共一个sf6气室。开关柜内无裸露点，保证作到全密封、全绝缘结构。开关柜的一次设备具有防水、无漏电特点以保证安全运行。
- 3) 开关柜满足“三工位、五防闭锁”功能。电缆分支箱内每一间隔都配置五防机械锁。间隔的门便于安全开启。每个开关单元的母线联接方式，便于在现场安装和维护，安装好后，整体外观整齐，美观。母线联接件简单，易操作，经济。
- 4) 电缆分支箱内间隔装设温湿度控制器及加热装置，以保证间隔内潮气和凝露不影响设备安全运行的寿命。
- 5) 开关柜主回路的防护等级不低于ip65。
- 6) 开关柜间隔严格按照电缆分支箱设备表的主接线顺序进行排列。
- 7) 开关：开关柜所配开关具有先进、可靠的灭弧原理和灭弧方式以及具有优良的电弧熄灭保护装置，以确保人身和设备的安全。真空断路器配电动操作机构，操作机构均满足配网自动化要求；断路器带防涌流装置，线路侧装刀闸。
- 8) 操作面板设计带有操作指导指示，控制操作直观方便，控制开关有就地电动和远方控制两种操作方式；刀闸设计观察窗。
- 9) 电流互感器（以下统称ct）：真空断路器间隔配保护、测量ct。ct采用环氧浇注型、单相开口穿芯式，ct可固定在开关柜电缆室底部，能够方便的穿设电缆。凡配ct的间隔都配三只电流表，显示间隔内三相一次侧电流。每只ct的变比为：600/5。
- 10) 电压互感器（以下统称pt）：在进线开关母线侧安装一只三相pt，用作电压测量和ftu电源。为全绝缘、全密封的结构，易于更换和维修。pt一次保险便于更换，并加装电压表显示一次侧电压。pt的配置参数符合设备表。并提供2套一次熔管作为备品。
- 11) 避雷器：每台电缆分支箱进线侧配置一组电缆型氧化锌避雷器。
- 12) 带电显示器：电缆分支箱内进出线间隔全部配置带电显示器，带电显示器显示屏置于电缆分支箱每个间隔的前面板上，便于运行人员观察。
- 13) 短路、接地故障指示器：进出线间隔均配置一套电缆专用型短路、接地故障指示器，每个出线间隔按两路电缆配置，且注明相对应的出线电缆。故障指示器的故障显示屏置于电缆分支箱每个间隔的前面板上，便于运行人员观察，同时预留短路、接地信号上传至自动化终端的接点。
- 14) 铭牌：电缆分支箱内可视设备的铭牌安装在易于观察的位置，铭牌标识清晰、整齐。间隔的门面上标出主回路图。开关柜内部安装的高压电器组件，如：断路器、互感器、避雷器等，均提供完整的资料和说明。
- 15) 电缆室：电缆分支箱各间隔电缆室门观察窗（电缆室）便于检查，测温。观察窗采用6mm以上厚度的高强度钢丝玻璃板。电缆室安装电缆时，套管高度离地面大于600mm，便于现场安装电缆头。
- 16) sf6气体密度补偿压力表：在每个sf6气室配有sf6气体密度补偿压力表，监控气箱的压力变化，并能够输出报警节点信号，保证在失压状态时发出报警信号，并通过声音报警，或者通过通道传输到控制中心报警。