

10KV旁路负荷开关

产品名称	10KV旁路负荷开关
公司名称	广东汇杰电力集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汇杰
公司地址	佛山市南海区桂城街道平西上海村东平路北侧瀚天科技城B区产业区2号楼A座四楼403单元(住所申报)
联系电话	13106689888 13106689888

产品详情

旁路负荷开关

随着信息化、高科技的发展、应用对电能提出了不能中断、对电压波动有严格的要求，开展10千伏配电线路综合不停电作业可减少了操作，节省了人力、经费，使工作效率提高；用户不间断供电，作业停电大大减少，技术含量高，作业品质得以提高；同时避免了操作带来的临近线路的电压波动（时间大于10ms）造成对敏感用户的影响，提高了供电品质；不间断供电是对客户提供的优质服务，是企业技术水平、经济实力、服务质量的体现。

本开关设备为额定电压为12kV，频率50Hz的户外不停电作业检修工具—旁路负荷开关设备。它是采用SF₆气体作为灭弧和绝缘介质，可完成合、分闸操作，具有重量轻、体积小、便于运输、安装使用方便、可重复使用和对环境适应性强的特点，专门用于旁路作业。

1.2 技术参数：

(1) 额定电压:12kV

(2) 额定电流:200A

(3) 额定频率:50Hz

(4) 额定开断负荷电流:200A

(5) 额定开断负荷电流的次数（次）：300

(6) 额定断开充电电流（A）：20

(7) 额定断开充电电流的次数（次）：10

(8) 开关器开断时间 (ms) :2

(9) 开合断路电流能力 (峰值) : 40kA

(10) 工频耐受电压:对地42kV;相间 : 42kV;同相断口之间:48kV

(11) 冲击耐受电压:对地75kV;相间:75kV;同相断口之间:85kV

(12) 热稳定短路耐受程度 : 25kA、 2秒

(13) 电动力稳定水平 : 40kA (峰值) 300ms

(14) 开关导通的接触电阻 : 小于200 μ

(15) 三相分断的差异 (不同期性能) : 小于3ms

(16) 体积尺寸 (mm*mm*mm) 小于:700*600*300

(17) 质量 (kg) 小于 : 70

(18) 连接 : 方便、可靠 ;

(19) 旁路负荷开关具备明确的“分”及“合”中文标示 ;

(20) 机械寿命 : 至少3000次循环 ; (对接与分离为一个循环)

(21) 套管插拔机械寿命1000次循环 ;

(22) 旁路负荷开关具备气压显示功能 , 气压泄露报警功能,具有压力显示和失压闭锁装置 , 年漏气率 :
<0.5%

(23) 旁路负荷开关具备开合次数计数(计次)功能 , ; 计数器显示处于开关的上方 , 每开或者关计数为
一次

(24) 旁路负荷开关具备闭锁及解锁的装置 , 防止施工运行时误操作。

(25) 防护等级 : IP68

(26) 含水量小于150uL/L (体积比)

(27) 旁路负荷开关具有自动核相功能，核相器具有明显的同相与异相的指示信号等提示信号。

(28) 旁路负荷开关两侧具备提手，便于携带和上下吊装。

(29) 旁路负荷开关配备有方便与电杆连接、固定的固定架。

(30) 旁路负荷开关具有明显分、合闸指示标识，具有观察窗的。