

FZW32-12 负荷开关

产品名称	FZW32-12 负荷开关
公司名称	乐清市长顺电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:长顺电气 型号:FZW32-12
公司地址	浙江省温州市乐清柳市镇七里港曹田前
联系电话	0577-61675263 15057773198

产品详情

fzw32-40.5/1250-25适用于额定电压40.5kv三相交流50hz的供电网络中；主要用于开断负荷电流、变压器空载电流、电缆充电电流以及关合负载电流；具有分断、隔离、连结、切换等功能；与熔断器配合使用，可替代断路器作为变压器的保护组件，使之显得更经济、更适用，是城网、农网改造中的更新换代产品，特别适用于无人值守变电所。已经过严格的形式试验和长期试运行考核,各项技术性能指标均达到gb3804和iec标准；产品底架采用不锈钢材料或热镀锌外加防紫外线保护的碳钢，确保了机体在户外环境下的正常运行，零部件采用不锈钢材料，保

证了负荷开关的耐用性、稳定性和防水、防盐雾等性能；

其特点是：体积小、重量轻、外形美观、操作简单、高参数、开断能力大、安全可靠、电寿命长、可频繁操作、少维护、断口明显等特点；操作方式可手动、电动、远程控制；安装方式双杆安装。

适用条件：*海拔不超过4000米；*周围空气温度上限+40 下限-40 ；*相对湿度

度日平均不大于95%，月平均不大于90%；*无经常性的剧烈震动

技术参数：额定电压40.5kv；额定电流1250a；额定有功负载开断电流1250a；额定闭环开断电流1250a；5%额定有功负载开断电流62.5a；额定电缆充电电流25a；1分钟工频耐压：真空断口68kv、相间/相对地95kv、隔离断口110kv；雷电冲击耐受电压：相间/相对地185kv、隔离断口215kv；额定短时耐受电流（热稳定）25ka；额定短路持续时间4s；额定峰值耐受电流（动稳定）

63ka；额定短路关合电流63ka；机械寿命10000次；

优越特点1、我公司生产的负荷开关改变了传统的开关与机构分体安装

传统的负荷开关与机构是分体安装，给用户造成了施工、安装、调试的不便，还会造成因每个开关的安装条件不同、安装人员的技术不同，而造成的开关性能下降。我公司的负荷开关采用了，开关与机构整体安装，即机构安装在开关底座的下部，操动机构与开关之间的拉杆已在出厂前整体调整好。在安装本开关时，只需将开关整体吊装在安装架上并将操作控制箱自代的二次电缆插头插在操动机构箱体的插座上，操作控制箱接上电源即可分、合闸操作，不用进行机构与开关的拉杆连接，不用调试连接拉杆，加快了现场安装的施工进度，减少

了现场安装人员的技术要求，避免了由于现场安装时而造成的开关性能下降。

2、我公司生产的负荷开关操动机构与传统的操动机构从电气上增加了电子刹车系统

传统的负荷开关操动机构，采用行程开关（位置开关）动作断开合、分闸电路，当断开电路后，电机以及减速系统还有一定的惯性，使机构和负荷开关有很大的惯性冲击，减少了操动机构和负荷开关的使用寿命，因此我公司通过采用电子刹车电路，大大提高了操动机构和负荷开关本

体的使用寿命以及整体性能。