

# 10KV高压自动无功补偿装置 高压电容柜

产品名称	10KV高压自动无功补偿装置 高压电容柜
公司名称	浙江九康电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:九康 型号:TBB-12
公司地址	浙江省永嘉县乌牛镇工业区
联系电话	0577-67398312 18958929829

## 产品详情

一、主要用途与适用范围 tbbz系列高压无功自动补偿装置根据6kv、10kv供电母线的电网及负荷状况，通过控制系统电容器组自动跟踪投切，进行无功功率自动跟踪补偿，功率因数达到0.9以上。极大的优化电能质量、节能降耗，提高输配电系统的输送容量。

二、工作条件 1、海拔高度：不高于1000m； 2、环境温度：-25 ~ +55 ； 3、相对湿度： 90%（20℃）； 4、运行场所不允许有爆炸危险的介质，周围介质中不应有腐蚀性和破坏绝缘的气体及导电介质，不允许充满水蒸汽及有严重的霉菌存在

三、产品特点 1、装置能在1.1倍额定工作电压的稳态过电压下长期运行；  
2、装置能在方均根值不超过1.3倍电容器组额定电流的过电流下连续运行；  
3、装置采用真空接触器投切，可频繁操作；  
4、每组电容器设有放电线圈，在5分钟内可剩余电压降至50v以下； 5、每组电容器可用继电器保护或是微机保护控制单元，实现电容器组的过流、电压不平衡、系统的欠压、过压保护。当某组电容器出现故障后，可切断本组电容器，不影响其他电容器的使用；  
6、单台电容器有喷遂式熔断器保护，每组配有避雷器起操作过电压及雷击过压保护；  
7、大屏幕液晶显示控制器，实时显示系统电压、电流、功率因数；  
8、每组可配置电抗器抑制合闸涌流或抑制谐波放大。

四、主要技术参数 1、额定电压：6~10kv； 2、额定频率：50hz； 3、额定容量：100~10000kvar；  
4、分组数量：1~5组； 5、电抗器参数选择：抑制合闸涌流，电抗率为0.1-1%；抑制5次以上谐波，电抗率为4.5~6%；抑制3次以上谐波，电抗率为12%。

五、规格型号及外形尺寸

六、订货须知 1、负荷运行特性：如：三相负载变化情况、谐波含量情况；  
2、补偿容量，其中有多少负荷是稳定的，多少负荷是变化的； 3、柜型要求及尺寸：ggla、xgn、kyn等。

本产品的加工定制是是，品牌是九康，型号是TBB-12，额定电压是10000（V），额定频率是50（hz），整机功耗是1（W）