

KXT-2WC发电机电压调节器

产品名称	KXT-2WC发电机电压调节器
公司名称	东莞市亨誉电子有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:兰电 型号:KXT-2WC 产地:兰州
公司地址	常平镇田尾管理区上兴路
联系电话	86-0769-89385589 13527902296

产品详情

KXT-2WC型自动电压调压器使用说明书

KXT-2WC型自动稳压器适用于TZHW无刷三相同步发电机。

(附兰州无刷相复励同步发电机励磁典型电路连接图作为参考)

一、主要技术数据：

- 1、发电机额定电压：400V；
- 2、允许分流：8A；
- 3、E1-21允许峰值电压：300V，允许平均电压133V；

二、主要技术指标：

- 1、稳态电压调整率： $< \pm 1\%$ ；
- 2、空载电压调整范围：额定电压的95%~105%。
- 3、突加突减额定负载时，发电机端电压变化率一般为80%-120%UN以内，电压稳定度不超过1S（秒），主要取决于发电机的电磁结构参数。

三、使用环境：

- 1、海拔高度：4000m；
- 2、环境温度：-40 ~55 ；
- 3、空气相对湿度：<=95%。

四、接线：

电位器RP1采用线绕式，阻值为1K ，型号提倡为WXD3-13S-1K,功率应不小于5W。E1,21的线径要保证8~10A的电流，调压器保险丝采用8A速溶玻璃管式。

- 1、单机运行：C, CC可不接，并可将这两个端子短路；
- 2、并机运行：应按图示接转换开关SA2，电流互感器LIQ4提倡采用2A的，变比要根据发电机的功率自行选择，一般情况下掌握电流为1-2A即可，当发电机的无功电流分配不均时，调节RP2达到平衡，一般调节特性为3~5%的下垂性。

五、安装：提倡将调压器与发电机分开安装，这样可以减少由于震动而造成的损坏，此时，E1和21的接线要适当增加截面积。如果一定要装在发电机内，要注意减震、防潮、散热等。

六、发电机AVR的接线图

说明：KXT-2WC电调压器，它是采用可控硅作为调节元件，大大提高了产品的可靠性，彻底改变了原调压器极易损坏的状况。调节性能也有了极大的提高，以下技术指标也有不同程度的提升。

原厂指标

发电机额定电压：400V；
允许分流：8A；
E1-21允许峰值电压：300v，平均133v
稳态电压调整率：<±1%；

全通产品

发电机额定电压：400V--440V
允许分流：12A；
E1-22允许峰值电压：600V，平均达300V
稳态电压调整率：<±0.7%；

本产品敢于承诺：正常损坏（未开封）保修期一年