

东莞乔柏稳压器

产品名称	东莞乔柏稳压器
公司名称	东莞市乔柏电机有限公司
价格	188.00/台
规格参数	品牌:乔柏 型号:PL-30020 稳压精度:1%
公司地址	东莞市长安镇厦岗第四工业区新业南街4号
联系电话	0769-13538681621 13538681621

产品详情

乔柏稳压器，乔柏稳压器价格，东莞乔柏稳压器，东莞乔柏稳压器厂家13538681621

技术规范：

稳压范围：额定输入电压 $\pm 15\%$ (或依客户要求订制) 输出电压：220V、380V、440V(或依客户要求订制)
稳压率： $\pm 1\%$ 输出精度： $\pm 0.5\%$ - $\pm 10\%$ 可调 使用效率：98%以上

温 升：不高于45

绝缘电阻：不小于20M(欧姆) 反应时间：0.04秒(5周) 工作频率：50/60HZ $\pm 5\%$
波形失真：正弦波不失真 散热方式：干式风冷散热

整体特点：

小：外形美观小巧，具环保概念 新：新设计、新电路、新造型、新专利
稳：数控稳压、准确稳定 安：双回路备份控制系统，双倍安全
省：超低损耗、省电、省钱、省空间 全：电压过高、过低、欠相、逆相全面侦测、全面保护

适用场合：SMT/PCB/AI精密设备；数控加工中心/CNC生产设备；研发实验检验设备；电子及医疗设备；电子通讯设备.....

功能特点：一、外部功能

1. 输出电压表指示准确，易于读取。
2. 薄膜开关面板，轻触按钮，易于操作。
3. 自我侦测LED灯号显示工作和异常状态，易于确认。
4. 配合电子互锁安全装置的手动/自动按钮，选择控制输出电压，易于切换。
5. 优质大流量轴流风扇配备合理通风口，易于散热。
6. 轻型箱体，体积小、重量轻，易于安放。

二、内部功能

1. 合理设计，优质材料，无触点，线性稳压，超载能力强。
2. 数控稳压准确稳定精度可达 $\pm 1\%$ 以内。
3. 输出电压过高、过低、欠相、逆相自动侦测、自动报警。
4. 标准旁路开关，定期保养和维护时不用停电待产。
5. 大功率电磁开关可自动关断输出，以保护负载。(150KVA以下订购配制)
6. 配备稳压变压综合功能，保证输入和输出电压完全不同时的稳压需求。(订购配制)

电磁特性

主要构造机件为转部R和静部S(如图所示)，转部内绕着绕组与供电线并联，静部之绕组为二次绕组与负载串联。当3~4间加于一定的一次电压 E_1 时，二次绕组所感应电压以此两绕组交角之变动，而随着变化，则 $E_2 = E_1 \cos$ 可以连续变化，若将2~3间连结在一起，1~4间之端电压等于 $E_1 + E_2 = E_1(1 + \cos)$ 。若两绕组同方向平行时，1~4间之端电压为最大，等于 $E_1 + E_2$ 。至于两绕相互面直角，二次绕组没有感应电压 $E_2 = 0$ ，端电压等于供电电压 E_1 ，若转部继续再转大于 90 ，二次绕组亦有感应电压之存在，但感应电压 E_2 与 E_1 相反，端电压等于 E_1 与 E_2 之差。由以上所述，知道依一次二次之相对位置，在有负载时也可以从一次磁通量之变化，连续调整改变电压。其优点在于制造容量大，瞬间超载能力强，故障率低。

材料特性 内部铁芯采用新日本制铁株式会社H14高磁束硅钢片，使整机铁损很小，空载电流小，损耗率特小，发挥省电功能。 内部绕组采用台湾台一铜业有限公司H级耐高温铜线，使整机铜损很小，温升低、损耗低、发挥省电功能。

内部绝缘材料采用美国诺美士耐高温绝缘材料，绝缘等级高、安全性能强。

内部主轴材料采用不导磁不锈钢材料，避免引起主轴涡流损耗，降低磁滞损耗，并增加使用年限。

控制特性 采用数控电路取样比较，以CPU编程控制稳压，输出精度高，响应频率快。

采用双回路大型集成电路备份控制，可自动切换确保输出电压稳定，以保护负载。

稳压特性

利用电磁感应原理制造，无触点无碳刷磨损，无打火花等缺点，故障率低，安全性高，免维护更换。克服自耦变压器碳刷调压机型之缺点。利用磁场偏转角度稳压，无跳段、电压呈线性调整，无分接浪涌和波形突变。克服数控可控硅机型之缺点。