

深圳油式稳压器500KVA

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 深圳油式稳压器500KVA |
| 公司名称 | 东莞市乔柏电机有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 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

深圳油式稳压器，深圳油式稳压器厂家，500KVA油式稳压器价格

技术规范:

稳压范围：额定输入电压之 $\pm 15\%$ (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： $\pm 1.5\%$ 以内 输出精度： $\pm 0.5\% \sim 10\%$ 可调
使用效率：98%以上 温升：不高于45 绝缘电阻：不小于20M 反应时间：0.1秒(5周)
工作频率：50/60Hz $\pm 5\%$ 超载能力：150% (10秒) 300% (3秒) 波形失真：正弦波不失真
工作环境：温度0 ~40 湿度20%~90% 散热方式：油浸自冷式

功能特点: 一、面板仪表，一目了然：输入电压、输出电压、负载电流均采用LED数字表头显示，目测容易，读数精确。薄膜开关面板，轻触按钮控制可作自动与手动调压控制。 二、数控稳压，准确输出：数字电路取样比较，以CPU编程数控稳压，输出精度高，响应频率快。 三、双份控制，双倍安全：采用大型集成电路板，双回路备份控制系统，可自动切换，确保输出电压稳定，以保证负载正常运行。 四、输出设定，简易方便：输出电压可依使用者需要 $\pm 0.5\% \sim \pm 10\%$ 作调整，满足各种电压所需，在面板上即可调整，操作简易，方便客户。 五、报警指示，保护周到：采用声光报警，当电压过高、过低、欠相、逆相；设定转换，马达跳脱时内部蜂鸣器会自动报警，并于面板上指示故障原因，保护负载，细心周到。 六、旁路系统，便于维护：RLSK型装有断电开关及旁路开关，定期保养和维护时可作旁路转换，不用停电待产，保证客户生产正常。 七、记录历史，以便查阅：时刻记录运行状态，准确记录输出电压质量，以便及时正确解读实际使用状况。(订制配备) 八、通讯端口，远程监控：配制RS232、485通讯端口，实现远程通讯监控。(订制配备)

型號

Model

(RLS)

容量

Capacity

相數

Phase

電壓

Voltage

額定電流

Load current

外形尺寸CM

W寬 × L長 × H高

Dimensions

重量

Weignt

(Kg)

KVA

KW

RLS-30150

150

120

3

380V

215A

100 × 100 × 145

650

RLS-30200

200

160

3

380V

302A

125 × 125 × 155

700

RLS-30250

250

200

3

380V

375A

125 × 125 × 160

750

RLS-30300

300

240

3

380V

455A

125 × 125 × 165

995

RLS-30350

350

280

3

380V

525A

137 × 137 × 154

1100

RLS-30400

400

320

3

380V

608A

137 × 137 × 165

1230

RLS-30500

500

400

3

380V

757A

147 × 147 × 175

1370

RLS-30600

600

480

3

380V

910A

147 × 147 × 175

1490

RLS-30800

800

640

3

380V

1216A

147 × 147 × 183

2000

RLS-31000

1000

800

3

380V

1520A

147 × 147 × 183

2210

RLS-31250

1250

1000

3

380V

1899A

185 × 185 × 183

2620

RLS-31500

1500

1200

3

380V

2279A

185 × 185 × 193

2670

RLS-31750

1750

1400

3

380V

2625A

185 × 185 × 196

3000

RLS-32000

2000

1600

3

380V

3020A

185 × 185 × 199

3500

RLS-32500

2500

2000

3

380V

3798A

215 × 185 × 210

4400

RLS-33000

3000

2400

3

380V

4550A

215 × 185 × 210

4500

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, 温升高、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。