

# 电梯旋转编码器寿命性能测试台

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 电梯旋转编码器寿命性能测试台                   |
| 公司名称 | 东莞市高升电子精密科技有限公司                  |
| 价格   | .00/台                            |
| 规格参数 | 品牌:德尔塔仪器<br>产地:东莞                |
| 公司地址 | 东莞市大朗镇碧水天源大道新园一路创意产业园<br>A栋1楼 东莞 |
| 联系电话 | 0769-83110798 18128010179        |

## 产品详情

电梯旋转编码器寿命性能测试台适用于各类电梯旋转编码器，电位器，可调电阻等产品的寿命检测，采用自主研制PLC检测芯片,全自动检测被测产品电气性能与机械性能的老化寿命试验,可自由调节测试角度,操作简单方便。

GOSUN科技公司研发制造的电梯旋转编码器性能测试台可以测试1个旋转编码器(客户可定制测试工位)。

试验装置配备不同的联轴装置，能测试实心轴、空心轴编码器，实心轴轴径5~15mm，空心轴的内径30~60mm，测试的编码器类型包括增量型、正余弦型，能测试不同输出方式的编码器，包括集电极开路输出、电压输出、推拉输出、长线驱动输出、格雷码输出等，输出的相数或位数从1到14，测试的编码器的最高分辨率：8192p/r，最高测试转速：3000r/min、输出驱动电流1~300mA、驱动电压：3~50V、测量脉冲相位角精度：0.1°。

检测项目包括电源环境、动态精度试验、变频器干扰试验、可靠性运行试。检验员可人机界面上选择编码器的类型、输出信号类型，自动按预先设定的输出转速来模拟电梯在上下行、加减速、中高速和平层时的运行工况进行试验，自动记录累计运行时间、转动圈数，输出信号有无错误等数据，人机界面上可动态显示运动机构、变频器开断/闭合等试验过程和数据。

电梯旋转编码器寿命性能测试台主要参数：

- 1、智能LCD操作屏显示全设定数值
- 2、测试速度：5~50次/分钟任意设定
- 3、测试角度：0°~360°任意设定
- 4、测试次数：1~999999次,可任意设定

5、驱动机构：高精度步进马达

6、驱动功率：25W（根据测试需求更改）

7、测试项目：PLC芯片自动检测被测开关的电气性能与机械性能寿命老化试验(如被测产品损坏；仪器发出报警指令，停止作业，人性化操作)

电梯旋转编码器寿命性能测试台满足标准：

符合GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》要求。