

# 充电桩插头插座锁止装置及插拔力试验机

产品名称	充电桩插头插座锁止装置及插拔力试验机
公司名称	东莞市高升电子精密科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德尔塔 型号:GS-CDSZB30
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 A栋1楼 东莞
联系电话	0769-83110798 18128010179

## 产品详情

### 一、设备用途：

#### [充电桩插头插座锁止装置及插拔力试验](#)

机完全能够满足GB/T20234.1-2015标准中第7.3、7.4章节试验要求，本机采用伺服电机传动，PLC智能控制，适用于新能源充电车辆插头、车辆插座之间锁止装置和插头插座连接器之插入力及拔出力测试。

### 二、充电桩插头插座锁止装置及插拔力试验机的测试项目：

- 1、连接器单孔插拔试验
- 2、连接器整排插拔试验
- 3、连接器插拔寿命试验
- 4、连接器单Pin与塑胶保持力试验
- 5、连接器退Pin试验
- 6、连接器正向力测试（Normal Force）
- 7、各种压缩，拉伸破坏强度试验
- 8、端子耐荷重试验
- 9、端子或连接器阻抗
- 10、锁止结构试验。

三、充电桩插头插座锁止装置及插拔力试验机的特点: 1、充电桩插头插座连接器插拔寿命衰减曲线分析的测试、连接器整排插拔测试、单PIN保持力测试、连接器产品的插入力与位移量、及拔出力与位移量测试、连接器单孔插拔试验、连接器测试; 、一般压缩、拉伸破坏试验

2、可打印储存图形(插拔位移曲线图,寿命曲线图,检查报表)

3、测试资料储存于硬盘(每一笔资料皆可储存,不限次数)

4、测试条件皆可由电脑画面设定,方便且快速(含插拔行程,速度,暂停时间等)

5、检验报表抬头内容可随时修改(中英文皆可)

6、检验报表可转档至EXCEL.WORD做编辑

7、标准配备:测试机台主体1台、控制系统(联想笔记本电脑、附送佳能喷墨式彩印表机、鼠标及电脑锁1件)、Window系统插拔控制操作软件壹套、荷重元1个、夹嘴1套、X-Y移动台1个、整排插拔用自动求心装置(多功能夹治具)、单孔插拔自动求心装置(单支圆夹治具)、单PIN保持力测试专用夹具、GB1003插头插座专用夹具一套。

#### 四、设备构成:

测试机本体,电脑、显示器、打印机,荷重元(50、20、5、2kg选一个)

大型X-Y移动台,整排插拔用自动求心装置(多功能夹治具),单孔插曲拔自动求心装置(单支圆夹治具)

#### 五、主要技术参数:

试验力值	100N ~ 2000N可预设
单位切换	kgf,N,Lb,gf
荷重分解度	1/250,000
荷重精度	± 0.5%
荷重最小显示	0.01gf,0.01kgf
位移最小显示	0.001mm
测试速度	0.01~200mm/min 或600mm/min
速度精度	± 0.5%

马达	AC伺服马达
机台尺寸	360x270x950mm
重量	70kg
马达	AC220V 50Hz 或指定