

# 智能精密配电柜测试、老化设备

- 产品说明
- 产品应用
- 公司概况
- 联系我们



# 智能精密配电柜测试、老化设备

## 概述：

1. 该设备自带模拟大功率负载，可以给智能精密配电柜提供三相四线输入，且对其相电压、线电压、相序等检测。
2. 监控精密配电柜的各路（三相或者单相）工作时输出电气参数，包括：电压，电流，功率，开关量等。
3. 对带有智能模块的精密配电柜，可以通过通讯（485或者以太网）读取起内部数据并与之对照比较。

# 智能精密配电柜测试、老化设备

## 设备外观：



# 智能精密配电柜测试、老化设备

## 软件界面:

精密配电柜测试系统[Ver:1.0.5]

电中检测 0/1

准备 — 电前检测 — 3 电中检测 — 4 完成

下一步 复位 暂停 断电

测试产品目录

机架式配电单元

- PDX-JJ-63A-3KVA-1
- PDX-JJ-63A-6KVA-1
- PDX-JJ-63A-10KVA-11-1
- PDX-JJ-80A-20KVA-1/A
- PDX-JJ-100A-30KVA-1/A
- PDX-JJ-125A-40KVA-1/A

精密配电柜

- PD-JM-160A-80KW-1
- PD-JM-160A-80KW-2
- PD-JM-160A-80KW-3
- PD-JM-250A-130KW-1
- PD-JM-250A-130KW-2
- PD-JM-250A-130KW-3
- PD-JM-400A-220KW-1
- PD-JM-400A-220KW-2
- PD-JM-630A-340KW-1
- PD-JM-125A-60KW-2-620H-Y

PD-JM-160A-80KW-1 未连通: ○ ○ ○ 连通: ● ● 带负载工作中(闪烁):

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

电前检测 电中检测

### PD-JM-160A-80KW-1

侦测馈出点 **通讯异常**

电压表 0.00V 电流表 0.00A 功率表 0.00KW

正在检测... 1路每相电压220V (A相与零相 220V)  
正在检测... 1路每相电压220V (B相与零相 220V)  
正在检测... 1路每相电压220V (C相与零相 220V)  
正在检测... 2路每相电压220V (A相与零相 220V)  
正在检测... 2路每相电压220V (B相与零相 220V)  
正在检测... 2路每相电压220V (C相与零相 220V)  
正在检测... 3路每相电压220V (A相与零相 220V)  
正在检测... 3路每相电压220V (B相与零相 220V)  
正在检测... 3路每相电压220V (C相与零相 220V)  
正在检测... 1路线电压380V (A相与B相 380V)  
正在检测... 1路线电压380V (A相与C相 380V)  
正在检测... 1路线电压380V (B相与C相 380V)  
正在检测... 2路线电压380V (A相与B相 380V)  
正在检测... 2路线电压380V (A相与C相 380V)  
正在检测... 2路线电压380V (B相与C相 380V)  
正在检测... 3路线电压380V (A相与B相 380V)  
正在检测... 3路线电压380V (A相与C相 380V)

### 电中测试数据

| 序号 | 电中测试项  | 检测数值 | 产品数值 | 单位 | 偏差率    | 结果 |
|----|--------|------|------|----|--------|----|
| 1  | 单相输出L1 | 0    | 0    | V  | 10.00% | OK |
| 2  | 单相输出L1 | 0    | 0    | A  | 10.00% | OK |
| 3  | 单相输出L1 | 0    | 0    | kW | 10.00% | OK |
| 4  | 单相输出L1 | 0    | 0    | OF | 0.00%  | NG |
| 5  | 单相输出L2 | 0    | 0    | V  | 10.00% | OK |
| 6  | 单相输出L2 | 0    | 0    | A  | 10.00% | OK |
| 7  | 单相输出L2 | 0    | 0    | kW | 10.00% | OK |
| 8  | 单相输出L2 | 0    | 0    | OF | 0.00%  | NG |
| 9  | 单相输出L3 | 0    | 0    | V  | 10.00% | OK |
| 10 | 单相输出L3 | 0    | 0    | A  | 10.00% | OK |
| 11 | 单相输出L3 | 0    | 0    | kW | 10.00% | OK |
| 12 | 单相输出L3 | 0    | 0    | OF | 0.00%  | NG |
| 13 | 单相输出L4 | 0    | 0    | V  | 10.00% | OK |
| 14 | 单相输出L4 | 0    | 0    | A  | 10.00% | OK |
| 15 | 单相输出L4 | 0    | 0    | kW | 10.00% | OK |
| 16 | 单相输出L4 | 0    | 0    | OF | 0.00%  | NG |
| 17 | 单相输出L5 | 0    | 0    | V  | 10.00% | OK |
| 18 | 单相输出L5 | 0    | 0    | A  | 10.00% | OK |
| 19 | 单相输出L5 | 0    | 0    | kW | 10.00% | OK |
| 20 | 单相输出L5 | 0    | 0    | OF | 0.00%  | NG |

### 测试设备电气参数:

监视线路:

电压表 0.00V 电流表 0.00A 功率表 0.00KW

内部仪器仪表: PLC 电能测量仪 绝缘测试仪 通断测试仪

继电器: 工作中 1档 2档 3档

负载1:3KW 工作中 1档 2档 3档

负载2:3KW 工作中 1档 2档 3档

负载3:3KW 工作中 1档 2档 3档

# 智能精密配电柜测试、老化设备

## 精密配电柜测试、老化设备系统框图：



# 智能精密配电柜测试、老化设备

## 技术参数:

| 供电输入   | 供电输出      | 测试输入      | 测试输出      | 同时检测路数 |
|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 3相4线输入 | 3线4线输出 1路 | 单相1~72路输入 | 软件界面      | 单相3路   |
|        | 3线4线输出 2路 | 三相1~8路输入  | 报告生成excel | 三相1路   |
|        | 3线4线输出 3路 |           | 对接mes系统   |        |

| 内置负载个数 | 内置负载档位 | 内置负载总额定功率 |
|--------|--------|-----------|
| 3      | 3      | 27000W    |

| 内置电能模块主机数 (套) | 电能模块监控输出路数 | 监控电气参数 | 精度           |
|---------------|------------|--------|--------------|
| 1             | 72路单相      | 电压     | 输入电压、电流 0.5% |
|               |            | 电流     | 输入功率 1%      |
|               | 8路三相       | 功率     | 输出电压、电流 0.5% |
|               |            | 开关量    | 输出功率 1%      |

# 智能精密配电柜测试、老化设备

## 应用场景：

1. 机架式配电单元、精密配电柜、UPS配电一体柜成产厂家。
2. 电力电网公司、配电站
3. 发电厂、变压器厂、新能源充电桩厂等

# 公司概况

深圳市一享云网络有限公司成立于2016年。  
是一家电子测控技术方案提供商，集成商。

公司深耕于：



汽车电子测控



智能家电测控



消费电子测控



新能源电池测控



医疗器械电子测控



消防、空调测控



电力、电网、配电柜测控



# 公司、工厂地址



电话： 0755-82734166  
手机： 18682237729 贺忠良  
微信：（同手机号）

深圳研发地址： 深圳市宝安区固  
戍红湾创客中心B3栋602-603  
上海工厂地址： 上海市松江区洞  
舟路459号9幢



**谢谢您**