

# PD60W双向快充移动电源老化架-安拓森仪器仪表

产品名称	PD60W双向快充移动电源老化架-安拓森仪器仪表
公司名称	深圳市安拓森仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安拓森 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道广深公路375号金山工业园
联系电话	29413013 13631539693

## 产品详情

老化柜主要技术参数：

电源老化台车外观结构简介

- 1.台车尺寸(mm)：L2050\*W1000\*H2050
- 2.台车层数：8层
- 3.台车层高：每层120m
- 4.台车结构材质/外观主色：主体2.0mm厚冷轧板,新工业设计外观;
- 5.负载区散热方式：顶部涡轮排风机上排式（便于环温控制）
- 6.层间绝缘及防静电方式：表面带散热孔的环氧绝缘板
- 7.台车结构形式：老化柜两侧同时作业,测试区与负载区中间隔离
- 8.铝合金可视推门结构：产品封闭式，可视折叠式玻璃门
- 9.台车结构类形：产品区每层

电子负载模块配置、被测电源功率及老化数量介绍：

- 1.电子负载模块控制方式：RS485通讯方式，上位机RS232通讯方式

2.安装电子负载模块型号：ATS21075 (2-60V,0.05-7A/CH)（监控放电时输出特性）增加快充控制板（可支持QC2.0~3.0,PD2.0~30, PPS等协议）（华为协议后续免费升级）

3.电子负载模块隔离方式：电子负载模块通道采用光电隔离（通讯及供电隔离）

4.安装电子负载模块数量：中间负载区每层安装4台，两面共计16层，整车安装64台

5.电子负载加载模式：CC/CV模式,支持CC模式下可以通道并联使用

6.电子负载设计架构：无电解电容、无继电器，命式设计方案（自主知识产权）

7.电子负载模块通道数量：8CH（8路通道）

8.负载模块单通额定功率：75W/CH 单通道被测电源功率75W以下

9.整车老化产品数量：75W以下电源512位

10.移动电源充电老化监控：充电：配置快充充电器（可支持QC2.0~3.0,PD2.0~3.0, PPS等协议），增加ATS监控板，一对一控制充电电压、电流、容量，自动截止。

11.移动电源放电老化监控：放电：监控电压、电流及容量、电芯等，增加控制电路，放电一键开关切换统一自动放电，自动截止。

电源老化台车电控、温控装置介绍：

1.接线方式：移动电源输入为USB接口转接板装在层板上，输出端为USB+4P端子接口转接板装在柜体上；并用环氧板做盖板，只外露接口。

2.面板功能键：输入交流电压显示、启动开关，急停开关。

3.产品区温控精度：产品区封闭式,安装折叠式玻璃门，温控范围：常温至 $60 \pm 5$

4.产品区温控原理：低温加热，超温排风，

5.台车配电、控制方式：380V三相五线配电,电脑监控及手动电控，

6.台车配电功率：75W\*512台/0.85/ 45.1KW，被测电源效率按85%计算

7.控制方式：电控含手动/自动切换,老化时由电脑实时监控，

8.安全保护：设备接地保护,漏电开关保护,烟雾报警自动断电保护等；

系统主要功能介绍：

1.适用于快充移动电源及快充充电器等老化；

2.免费配置自主开发电源老化监控软件，具有自主知识产权无法律风险

3.用可编程电子负载模块监测输出端电压,电流及功率等参数

4.老化监控软件享有终免费升级服务，扩容性功能强大节省设备重复投资

- 5.老化参数,时间设置,ON/OFF时序编辑（被测产品开关机试验）,支持电压自动切换,负载变换等功能可程式
- 6.被测电源老化结束自动定时关闭电源功能，方便无人值守
- 7.电脑自动显示被测电源产品好坏，视窗多台车便于集中管理，节省操作人员提高生产效率
- 8.电脑可存储被测电源老化数据报表，被测电源过程参数便于追溯;另外具有条码扫描,支持MES系统上传
- 9.RS232转RS485采用光电隔离转换器，提升通讯可靠度及可防止雷击损坏设备
- 10.每台电脑可同时监控16台设备，（每串口可连从机63台，每台电脑多支持18个串口）
- 11.电源老化监控软件内置帮助文档，方便即时解决操作疑问

-----

深圳市安拓森仪器仪表有限公司是安拓森ATSTECH全资公司，总公司创立于2007年4月，于2011年4月在广东省深圳市宝安区西乡街道正式注册成立了深圳市安拓森仪器仪表有限公司。公司主营电源测试系统和智能快充老化柜，专注于智能氮化镓电源装备。

经过安拓森人多年来孜孜不倦地辛勤付出，公司技术日益成熟，在不断推陈出新和迭代创新的过程中，公司获得了三十多项实用型和外观专利，以及十项软件著作权；并先后获得了深圳市和双高新的资质。