

# 48V蓄电池放电仪HTDC-4810DW

产品名称	48V蓄电池放电仪HTDC-4810DW
公司名称	北京恒电通达科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:北京恒电
公司地址	北京市怀柔区南花园四区
联系电话	18800060115

## 产品详情

### 蓄电池组单体监测智能放电仪

机房中使用的蓄电池组，不论是免加水电池或其他类型的蓄电池都需按照电池的使用规程，定期实施放电程序，并在放电的过程中监测电池的端电压、温度及电流等，以使电池能够保证一定的储电能力，使用本公司的监测产品更能分析出电池的优劣及容量，立即找出落后单体电池。

主要功能 1、同时具有恒流放电、单体电压监测、容量分析三项功能。

2、满足通信48V、发电厂220V、UPS 380V蓄电池组核对性放电试验和日常维护需要。

3、满足蓄电池组工程验收和深度放电试验，可十小时连续放电，精确算出电池容量。

4、具有快速容量分析功能，在线实时采集监测各节单体电池电压，有效评估各单体电池的均衡性，快速查找落后单体电池。

5、具有浮充时期记录功能：可在浮充时记录电池状况，并适时做出“均充”建议。

6、具有智能扫描周期功能：能自动调整扫描周期，可不必设定复杂的周期参数，能提供最佳的扫描周期。

7、具有外部接点功能：对放电完成、外部充电过高或其他警报均提供输出接点，以方便充电设备或其他设备作适当处理。

8、具有在线记录功能：可对本机做信息联机、电池组放（充）电记录和及时状况的收集，以利于评估、分析电池优劣。

9、配置USB接口，可通过U盘导出存储记录，单机即可工作，日后用PC打印报告即可。

10、可设定多个目录，能够记录二十组以上测试数据，完成对多组电池的测量记录。

- 11、配备安全电驿装置，由微电脑控制启动，报警时能完全隔离电池，使其不受影响。
- 12、采用FLASH ROM 记忆体，存储能力可达十年，不会出现记忆体供电电池失效漏液等现象。
- 13、具有过流短路、温度过高、风扇故障、测试接头正负极性接反保护功能，误操作智能提示，有效预防短路等事故的发生，安全可靠是本仪表最大的特点。
- 14、采用独有的专利合金材料，放电时负载无红热现象，保证产品在长时间大电流放电过程中的高稳定度。
- 15、操作简单，选配快速接头，内置自检功能，开机自动检测仪表工作状态是否正常。
- 16、内置高稳定度电流钳，能够抗磁场干扰。

#### 技术规范—有线采集

型号	HTDC-4810D	HTDC-4820D	HTDC-4830D	HTDC-4810DB	HTDC-3803D	HTDC-3803DB
应用范围	通信48V	通信48V	通信48V	通信48V	UPS 380V	UPS 380V
监测电池组数	1组	1组	1组	2组	1组	1组
放电时间设定	0 ~ 99小时59分钟					
最大放电电流	100A	200A	300A	100A	30A	30A
放电电压范围	DC 18 ~ 60V					DC 30 ~ 60V
放电单体电压	0 ~ 16V					
最大放电功率	6KW	12KW	18KW	6KW	18KW	18KW
分辨率	放电电流：0.1A 放电总电压：10mV 放电单体电压：1mV					
精度	放电电流：1A 放电总电压：0.1V 放电单体电压：10mV					
电压采集方式	有线采集单体电压（可关闭单体电压监测功能）					

散热方式	强制风冷
放电电阻	高效能合金电阻
显示方式	中文LCD 背光式
搬运方式	双提手、可移动脚轮

### 技术规范—有线采集

型号	HTDC-2205D	BCSE-2210D	BCSE-2215D	BCSE-2220D	BCSE-2225D	BCS
应用范围	电力220V	电力220V	电力220V	电力220V	电力220V	电
放电时间设定	0 ~ 99小时59分钟					
最大放电电流	50A	100A	150A	200A	250A	3
放电电压范围	DC 96 ~ 270V					
放电单体电压	0 ~ 16V					
最大放电功率	14KW	28KW	42KW	56KW	70KW	8
分辨率	放电电流：0.1A 放电总电压：10mV 放电单体电压：1mV					
精度	放电电流：1A 放电总电压：0.1V 放电单体电压：10mV					
电压采集方式	有线采集单体电压（可关闭单体电压监测功能）					
散热方式	强制风冷					

放电电阻	高效能合金电阻
显示方式	中文LCD 背光式
搬运方式	双提手、可移动脚轮

### 蓄电池组单体监测智能放电仪（无线采集）

无线采集单体电压，省却繁琐接线工作，减少工作量，降低工作强度。独有的在线容量分析技术可以帮助用户在放电过程中快速查找落后单体电池，轻轻松松维护蓄电池。

#### 技术规范—无线采集

型号	HTDC-4810DW	HTDC-4815DW	HTDC-4820DW	HTDC-4830DW	HTDC-3803DW
应用范围	通信48V	通信48V	通信48V	通信48V	UPS 380V
放电时间设定	0 ~ 99小时59分钟				
最大放电电流	100A	150A	200A	300A	30A
放电电压范围	DC 18 ~ 60V				DC 300 ~
放电单体电压	0 ~ 16V				
最大放电功率	6KW	9KW	12KW	18KW	24KW
分辨率	放电电流：0.1A 放电总电压：10mV 放电单体电压：1mV				
精度	放电电流：1A 放电总电压：0.1V 放电单体电压：10mV				

电压采集方式	无线采集单体电压（可关闭单体电压监测功能）
无线通讯	工作频率：433MHz 发射功率：< +10dBm 传输距离：30米 接收灵敏度：-105 dBm
散热方式	强制风冷
放电电阻	高效能合金电阻
显示方式	中文LCD 背光式
搬运方式	双提手、可移动脚轮

#### 技术规范—无线采集

型号	HTDC-2203DW	HTDC-2205DW	HTDC-2210DW	HTDC-2215DW	HTDC-2220DW
应用范围	电力220V	电力220V	电力220V	电力220V	电力220V
放电时间设定	0 ~ 99小时59分钟				
最大放电电流	30A	50A	100A	150A	200A
放电电压范围	DC 96 ~ 270V				
放电单体电压	0 ~ 16V				
最大放电功率	9KW	14KW	28KW	42KW	56KW
分辨率	放电电流：0.1A 放电总电压：10mV 放电单体电压：1mV				
精度	放电电流：1A 放电总电压：0.1V 放电单体电压：10mV				

电压采集方式	无线采集单体电压（可关闭单体电压监测功能）
无线通讯	工作频率：433MHz 发射功率：< +10dBm 传输距离：30米 接收灵敏度：-105 dBm
散热方式	强制风冷
放电电阻	高效能合金电阻
显示方式	中文LCD 背光式
搬运方式	双提手、可移动脚轮