

## 65A直流屏

产品名称	65A直流屏
公司名称	天津英睿诚科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市津南区咸水沽镇南环路南侧春福里1-701
联系电话	022-60150835 13602062099

## 产品详情

直流屏主要特点 系统特点 高可靠性：采用开关电源的模块化设计，N+1热备份。

充电模块可以带电热插拔，平均维护时间大幅度减少。

动力母线和控制母线可以由充电模块单独直接供电，可以通过降压装置热备份。

硬件低差自主均流技术，模块间输出电流大不平衡度优于5%。

可靠的防雷和电气绝缘措施，绝缘监测装置能够实时监测系统绝缘情况，确保系统和人身安全。

系统设计采用IEC，UL等国际标准，可靠性与安全性有充分保证。高智能化：

监控模块采用大屏幕液晶汉字显示，声光告警。可通过监控模块进行系统各个部分的参数设置。模块具有平滑调节输出电压和电流的功能，具备电池充电温度补偿功能。

具有多个扩展通讯口，可以接入多种外部智能设备（如电池测试仪、绝缘监测仪装置等）。现代电力电子与计算机网络技术相结合，提供对电源系统的“遥测、遥控、遥信、遥调”的支持，实现无人值守。

蓄电池自动管理及保护，实时自动检测蓄电池的端电压、充电放电电流，并对蓄电池的均浮充电进行智能控制，设有电池过欠压和充电过流声光告警。系统采用监控装置内置绝缘监察、电池检测、接地选线、电池活化、硅链调压、中央信号等功能单元，大大方便用户使用；系统采用独有的“一线通”接线技术，大大方便大容量直流系统的屏内接线，方便用户维护。

充电模块采用自然冷却方式，平均无故障时间大幅提高，而且可用于环境相对恶劣的场所；

充电模块可带电插拔，平均维修时间大幅减少；

采用国际新软开关技术，主要器件采用高质量的名牌产品；

硬件低差自主均流技术，模块间输出电流大不平衡度优于 $\pm 5\%$ ；可靠的防雷和高度的电气绝缘防护措施，绝缘监测装置实时监测系统绝缘情况，确保系统和人身安全；

监控模块采用大屏幕液晶触摸屏显示，真人语音告警；

监控程序采用面向对象的设计思想,模块化编程,有利于程序维护与升级；

可通过监控模块进行系统各部分的参数设置,具有详细的在线帮助功能；

具备平滑调节输出电压和电流，蓄电池自动温度补偿等先进功能；现代电力电子技术与计算机技术相结合，实现对电源系统的“遥测、遥控、遥信、遥调”以及实现无人值守；蓄电池自动管理及保护，实时自动监测蓄电池的端电压，充、放电电流，并控制蓄电池的均充和浮充，设有电池过欠压和充电过流声光告警。

装置可通过公共电话线进行程序支持，实现远程维护诊断——直流屏监控模块。技术指标编辑

1) 交流测量精度：220V及380V  $\pm 15\%$  范围内 1.0% 直流屏原理图 直流屏原理图

2) 直流测量精度：控母电压：110V~240V范围内 0.5%

合母电压：286V~198V范围内 0.5% 充电电压：286V~198V范围为 0.5%  
电池电压：12.5V ± 10%范围为 0.5% 控母、充电电流：10%I<sub>e</sub>~100%I<sub>e</sub>范围内 0.5%  
3) 充电控制参数：调压口输出电压(DC)：0~8.0V受控(100mA)  
4) 温度检测：1路电池室温度 -40 ~125 ，109路电池温度巡检 -55 ~125  
5) 电池在线检测：256路 直流屏原理图 6) 绝缘在线检测：8~64路,可定制  
7) 支路开关状态检测：8~64路 8) 硅链控制：5级 9) 故障记录：64条  
10) 继电器触点：220V / 2A