**功能特点：**

1、适合构成65Ah以下的直流系统，适合开闭所、小型用户站。

2、可安装2个7A模块,可提供220V/14A。

3、模块和监控单元均采用带电插拔结构，安装、维护方便。

4、模块和监控器在一个托架内，结构紧凑。

5、监控器内完成合母、控母电压，控母电流、电池充电电流检测，无需外接线和外接传感器。

6、监控器具有硅链降压自动控制功能，只需外配硅链可实现控母自动调压功能。

7、具有母线绝缘检测功能。

8、具有交流输入电压检测功能。

9、具有电池组温度检测功能。

10、具有4个可自定义的开关量输入告警功能。

11、监控器采用LCD显示，汉字菜单，按键操作，可实现系统参数设置、系统

12、工作参数显示、系统故障指示和系统校准。

13、监控器具有对电池自动管理的功能。

14、监控器提供RS485接口，可与电站自动化系统连接。

**系统优势：**

DCPS系列壁挂直流系统具有体积小、结构简单美观、安装方便、组配系统灵活等特点。充电模块采用世界领先的“谐振电压型双环控制的功率变换技术”，具有体积小、重量轻、效率高、高可靠等优点。配有通讯接口，易于与自动化系统对接。系统配有自动降压硅链部分，监控部分采用LCD汉字菜单显示，系统能够监控所有参数、自动完成电池管理功能，具有RS232/485通讯接口，可实现与自动化系统对接，并提供CDT、MODBUS两种通讯规约供用户选择。

**系统选型：**





