壁挂系统、GZDW、DC220V 10AH

产品名称	壁挂系统、GZDW、DC220V 10AH
公司名称	深圳市太阳宇能源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:太阳宇能源科技 型号:TYY-GZDW-220V/20AH 输出电压:DC220V
公司地址	广东深圳市宝安区松岗沙浦围大地路8号A栋
联系电话	86-075527673744 18923758738

产品详情

????????????????

选型

1、220v系统

gzdw-7ah/220v gzdw-10ah/220v gzdw-12ah/220v

gzdw-15ah/220v gzdw-18ah/220v gzdw-20ah/220v

gzdw-24ah/220v gzdw-28ah/220v gzdw-33ah/220v

gzdw-38ah/220v gzdw-40ah/220v

2、110v系统

gzdw-7ah/110v gzdw-10ah/110v gzdw-12ah/110v

gzdw-15ah/110v gzdw-18ah/110v gzdw-20ah/110v

gzdw-24ah/110v gzdw-28ah/110v gzdw-33ah/110v

gzdw-38ah/110v gzdw-40ah/110v gzdw-50ah/110v

一:壁挂电源简介

产品名称：直流壁挂电源系统

产品型号： tyy-gzdw-220v/10ah （一个充电柜，一个电池柜）

壁挂电源系统是太阳宇能源科技专为小容量配电系统而设计；适合小型开关站、小型用户变电站、系统采用一体化设计，由整流模块、监控模块、降压模块、配电单元和电池柜构成；具有智能化、体积小、结构简单、独立构成系统等特点；监控模块采用lcd汉字菜单显示，对系统监控和电池自动化管理功能完善，具有与自动化系统连接四遥接口，提供rs232和rs485两种通讯接口选择，提供rtu、cdt、modbus三种通讯规约选择。

二:壁挂电源系统工作原理

直流壁挂电源两路市电经过交流切换输入一路交流，给各个充电模块供电。充电模块将输入单相交流电转换为直流电，给蓄电池充电，同时给合闸负载供电，另外合闸母线通过降压硅链装置降压稳压后给控制母线供电。当市电断电或异常时,由蓄电池放电应急供电;系统中的各基础监控单元受主监控的管理和控制，通过通讯线将各基础监控单元采集的信息送给主监控统一管理。主监控显示直流系统各种信息，用户也可通过液晶显示屏或触摸显示屏查询信息及操作，系统信息还可以接入到远程监控系统。

三:壁挂电源系统特点

l 适合构成38ah/220v、65ah/110v以下的系统。

l 模块、监控单元和降压单元均采用带电插拔结构，安装、维护方便。

l 可安装3个2.0a/220v、4.0a/110v自然冷/风冷模块。

l 降压单元具有自动硅链降压功能，冲击电流30a/0.5s。

l 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、系统工作参数显示、系统故障指示和系统校准。

l 监控器具有对电池自动管理的功能。

l 提供rs232和rs485两种通讯接口选择，提供rtu、cdt、modbus三种通讯规约选择,可与电站自动化系统连接。

l 监控器实现电池电压、控母电压，控母电流、电池充放电电流、模块状态检测。

l 配电单元可提供2路交流输入（可选择一路pt供电）、3路馈电输出。

l pt供电时系统自动限制输出功率。

四:直流壁挂电源技术指标

交流输入电压： 220v±20%

pt供电电压： 100v±10%

电网频率：50hz±10%

功率因数：≥0.85

输出电压范围： 90v-140v连续可调 （对于110v系统）

180v-280v连续可调（对于220v系统）

输出限流：0.2a-2.5a(220v模块)　0.4a-4.5a(120v模块)

稳压精度： ≤±0.5%

稳流精度： ≤±0.5%

纹波系数： ≤±0.1%

均 流 度： ≤5%

效　率： ≥93%

输出过压保护： 280v±2v(220v), 140v±2v(110v)

绝缘电阻： ≥10m

绝缘强度：输出对地、输入对地、输入对输出施加2kvac，时间1min无飞弧无闪络。

可闻噪音: ≤55db

外形尺寸：560（宽）×265（深）×680（高）mm