

艾默生PSM-E20通信监控模块、

产品名称	艾默生PSM-E20通信监控模块、
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

产品详情

艾默生PSM-E20监控模块:

电池管理：

监控模块对电池的智能化管理主要体现在以下几种工作状态：

1、正常充电状态

监控单元自动记录均充和浮充的开始时刻，在上电（或复位）初始，如果监控单元发现均充过程尚未结束，则会继续进行均充。如果上电（或复位）前是处于限流均充状态，则继续进行限流均充；如果是处于恒压均充状态，则继续进行恒压均充。在限流均充时，当充电电压达到恒压均充电压值的时候，会自动转入恒压均充。

2、定时均充状态

用户可选择是否采用定时均充这种维护方式，还可对定时均充的时间间隔及每次均充的时间进行设定。一旦设定，电池管理程序就可自动计算电池定时均充的时间，以便确定在何时启动定时均充，何时停止定时均充，所有这些操作都是自动进行的，运行维护人员可在现场通过监控单元上的显示来明确这一过程，也可在远程监控中心的主机上查看这一过程。一般电池以每隔30天均充一次，每次均充24小时为宜，特殊情况必须根据电池说明书的实际情况设置。

3、电池放电后均充状态

交流停电后，电池组对设备进行供电，放电终止后，再次恢复交流供电时，若电池电流大于设定值（转均充参考电流），则监控单元会自动控制模块进行均充。在监控模块的软件设置中，放电终止后的均充转换条件为：电池充电电流。

4、其它电池管理功能

设置功能?

电池的均浮充电电压均可通过键盘设置，用户可根据不同型号的电池，不同的电池电压灵活配置，极大地方便了用户管理。均浮充电电压设置好后，监控单元会根据当前的均浮充状态把电池端电压调节到设定的值。需要注意的是，若此时动力母排上有模块发生通讯中断，则模块进入自动保护运行模式，输出电压降为234V/117V，通讯正常后可自动退出保护运行模式。

温度补偿?

用户可选择是否对均浮充电电压进行温度补偿，并可对温度补偿中心点、温度补偿系数进行设置一旦设定，监控单元就会根据电池房的温度自动对浮充电电压进行调节，确保电池工作温度正常

容量分析?

用户可设置电池的充电效率、放电特性曲线等参数来调整电池容量的计算结果。监控单元可根据电池电流、充放电状态以及充放电系数对电池容量进行估算，每隔15秒计算一次电池容量的变化量，并在菜单上实时显示出来，使用户能一目了然地看到电池容量的实时变化。

自动与手动相结合?

监控单元可在“自动”和“手动”两种方式下工作，在“自动”方式下，监控单元可自动完成上述的所有功能，完全不需人工干预；在“手动”方式下，电池的管理交给维护人员来完成，维护人员可通过菜单控制电池的均浮充转换，调节电压及模块限流点，还可以对模块作开关机控制，此时监控单元将只通过通讯采集各模块的数据及配电数据，不对模块作任何控制处理，因而不会在放电后作自动均浮充转换，也不会启动定时均充，但仍可对电池的容量进行估算。由于长期均充可能导致电池寿命下降，为了防止在“手动”方式下均充时间过长，监控单元会自动监视均充时间，当均充时间超过用户设定的定时均充时间时，就会转入浮充。

异常处理

当直流电源系统异常运行时，为了保证电池不会因过充而受损，同时兼顾到负载需求情况，监控单元会自动把电池置为浮充状态，并打开所有模块的限流点，直到系统恢复正常为止。这些异常情况包括：母线电压异常、馈电柜配电监控板通讯中断、电池熔丝断。

告警

当电力电源系统异常时，监控系统将通过监控模块显示屏、监控模块面板告警指示灯、电力电源系统上的告警指示灯和蜂鸣器发出告警。同时还通过监控模块上的6个告警继电器向远端发出告警信号。如果监控模块已经连接到了综合自动化系统上，监控模块还会将告警信息上报到综合自动化系统中。

与后台综合自动化系统实现RS232/RS485通讯。通讯规约为Modbus、CDT91、DNP3.0、IEC101或IEC103协议中的一种，用户可根据需要现场选择所需协议。

本公司专业致力于华为、艾默生、中兴电源柜、模块电源的研究，为客户提供全程一站式服务，我公司可以根据客户的具体特点和需求量身定做不同型号的通信电源柜，具体包括设计--选型--安装等跟踪指导，客户的需求就是我们的工作，做各类通信电源柜及电源模块我们更专业。

直到近几年，中国以外的大多数人才听说过Oppo。你们当中有些人甚至还没有听说过该公司。

但是随着今天宣布的Oppo Find X2和Find X2 Pro，越来越难以忽视中国电话品牌的崛起。

现在，与其在Mate 30 Pro上附加Google服务，不如四处逛逛，找到真正为运行它们而制造的高级Android手机-这就是为什么这是个好消息，OPPO似乎正以其公正的态度大步向前-宣布Find X2 Pro。

我使用和审查过的第一部Oppo手机是2018年的原始FindX。它具有精致的滑动弹出式摄像头机制，其软件边缘有些粗糙，但它是令人惊叹的硬件。但是我仍然向朋友推荐华为P20 Pro，因为它更好。

跳到2020年，我会比Mate 30 Pro或即将推出的P40 Pro(所有这些手机都是'pro'，我们可以怪苹果的产品命名约定)早推荐Find X2 Pro，因为华为选项没有Google服务根本不值得打扰。

我知道您可以加载应用程序，应用程序商店和服务，但是我希望我的手机能够无缝运行，并且没有任何错误或安全隐患，现在，如果您将新的华为手机入侵Google，那将不是您所能获得的。

在Find X2 Pro推出之前，我亲身体验了它，它应该是巩固Oppo在西方智能手机市场中地位的手机。初的Find X是一个伟大的开始，越来越令人印象深刻的Reno系列是桥梁，现在感觉这可能是Oppo超越华为在中国之外的一个开始。在英国，欧洲，澳大利亚和新西兰，Oppo出色的预算和中端电话产品线为这一高端版本奠定了良好的

基础。

大步

Find X2 Pro拥有6.7英寸显示屏，左上角切出的一个摄像头，后部则是笨拙的三重摄像头，显示屏硕大无比，如今已不是什么手机。它立即感觉就像我使用的精致的Oppo手机，拥有出色的制造，重量和屏幕质量，即使是做工精良的Reno 10x Zoom也可以提高。

Oppo在Find X2 Pro上放置了120Hz刷新率显示屏，并且可以与1440p完整分辨率一起运行，这与Samsung Galaxy S20 Ultra不同，后者使您可以在高刷新率和分辨率之间进行选择。看起来令人难以置信，这表明Oppo具有超越竞争对手的能力。

我要批评的一件事是设计中缺乏老式的Oppo古怪之处，例如配备鱼翅相机的Reno 10x Zoom。这里没有活动部件，只有一块薄而光滑的平板，并带有很大的相机隆起。Find X2 Pro的外观和感觉比以前更像是华为或三星的手机，尽管我玩过的橙色纯素皮革版本会脱颖而出。

它还标配5G和三重摄像头系统，具有10倍混合和60倍数码变焦。变焦摄像头似乎是今年受欢迎的Android功能，并且玩起来很酷，但真正的考验将是主要传感器如何与领先的领先iPhone 11 Pro和Google Pixel 4相提并论。