

最大功率追踪器 MPPT(Maximum Power Point Tracker)

最大功率追踪器 (MPPT), 带有过温、过流、过压、反极性全面电子保护功能。它可以使光伏系统的能量利用效率最大化 (比普通控制器高 10—15%)。使用最大功率追踪器 MPPT, 可以使 12/24V 离网型系统也能使用并网型太阳能组件。

该产品将于 2007 年第二季度上市。更多信息请点击 Datasheet.



产品信息

以下新产品将在 2007 年 1—2 季度上市。

CXN 系列可编程控制器是共负极设计的。它除了具有 CX 控制器的全部功能外, CXN 还可以方便地连接各种附件, 如 CXcom、CXM、CXT 及 CXI, 扩充其功能。

CXM 多用远程显示装置, 可以通过接口与 CXN 系列控制器配合使用。它可以准确显示光伏系统的充电电流, 负载电流, 蓄电池电压; 同时, 它还可以以图形的方式显示光伏系统的各种状态, 如充电、过载、低压保护等; 此外, CXM 多用远程显示装置还可以显示 CXN 历史数据记录器内最近 7 天的数据, 如充、放电安时数、SOC、蓄电池电压 (早晨、夜晚)。使用 CXM 多用远程显示装置, 可以获得光伏系统的详细信息。

CXNT 作为 CXN 系列控制器的附件, 用来测量蓄电池的温度。它具有测量精度高 ($\pm 1^{\circ}\text{C}$), 测量范围广 ($-20\sim+50^{\circ}\text{C}$), 功耗低 ($<4\text{mA}$) 等特点。

CMM 多用远程显示装置可以用来测量并显示光伏系统的充电电流、负载电流和蓄电池电压。使用该装置, 可以更清楚地了解光伏系统的工作状态。CMM 多用远程显示装置可以和伏科产品 CA、CML 和 CMLNL 系列太阳能充电控制器配合使用。



FC 太阳能/燃料电池混合供电系统 (Hybrid Fuel Cell) 可以提供稳定可靠的、无污染的系统供电。它内置系统控制单元, 带有蓄电池连接端, 太阳能板连接端以及负载连接端。FC 太阳能/燃料电池混合供电系统能控制太阳能电池板和燃料电池给蓄电池充电。同时, 它还能防止蓄电池过度放电。

24V 直流灯 (CL24) 具有预热和过热保护功能。该产品有 3W—30W 多种型号。这款新设计的 24V 直流灯具有高效率 ($>70\text{lm/W}$) 和长寿命 (8000 小时) 的特点。另外, 它还有玻璃反射灯罩作为附件可供选择。

国际信息

ISO9001 认证证书

2007 年 1 月伏科集团德国总部顺利通过 ISO9001 审核, 获得 ISO9001 认证证书。

伏科培训, 2006 年 11 月 27 日—12 月 6 日, 新加坡

来自玻利维亚、中国、印度、肯尼亚、南



非、突尼斯、美国、澳大利亚和新加坡的 16 名伏科销售人员及 45 位客户代表参加了这次培训。三天培训期间, Peter Adelman, Carsten Michelsen 和 Brendan M. English 做了精彩的产品知识讲座。



伏科·突尼斯

2006 年 10 月, 伏科集团在突尼斯设立分部, Ernest Dagher 负责该分区销售工作。如有业务意向, 可发送邮件至 info-maghreb@phocos.com

人物信息

吴高智, 中国北区销售工程师, 2006 年 3 月加入伏科·中国。具有丰富的客户服务管理及销售经验。

Jeff.wu@phocos.com



Ernest Dagher, 法国及阿拉伯区域主管, 2006 年 9 月加入伏科·突尼斯。Ernest Dagher 在自动化及控制领域有专业的技术背景。

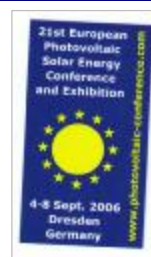


Ernest.dagher@phocos.com

展会信息

第 21 届欧洲光伏太阳能会议暨展会, 2006 年 9 月 4—8 日, 德国, 德雷斯頓

伏科新产品 FC 太阳能/燃料电池混合供电系统 (Hybrid Fuel Cell) 亮相于此次欧洲最大型光伏展会。在这次展会上很多与会者对该新产品在光伏系统的应用很感兴趣。



2006 国际新能源展会, 2006 年 10 月, 日本, 千叶

伏科参加了此届国际新能源展会, 在这次展会上, 伏科跟与会客户进行了更好的沟通。

2006 国际新能源产品展会, 2006 年 10 月 31 日—11 月 2 日, 新加坡, 新达

伏科·新加坡和 Grenzone Pte Ltd 联合参加了此次展会。我们借此展会宣传倡导了太阳能作为绿色和可持续能源的商用和家用价值。

2006 太阳能会议暨展览会, 2006 年 10 月, 美国加州

此次展会有来自世界各地的 6500 参展商参展, 是美国举办过的最大型的光伏展会之一。

第九届中国太阳能光伏会议暨展览会, 2006 年 11 月, 中国, 成都

伏科·中国销售代表参加了此次展会, 并对伏科产品 SPS 做了重点推介。

2006 印度国际船舶展会, 2006 年 10 月 20 日—22 日, 印度, 柯辛克拉拉

伏科·印度在这次船舶展会上展示了伏科产品在娱乐性游船、游艇中的广泛应用。



参展及培训活动计划:

伏科培训, 2007 年 1 月, 孟加拉国

第 22 届光伏专题研讨会, 2007 年 3 月 7 日—9 日, 德国, Bad Staffelstein