

锈蚀不见，光明永现

新产品 CIS - 工业级高防护等级太阳能充放电控制器

为保证光伏系统在极其恶劣的环境中正常工作，伏科集团专门研发了 CIS 系列产品。该产品有单负载和双负载两种型号，单负载具有输出功率调节端子，可以调节负载光源亮度。CIS 还有四段式充电控制，智能定时功能，12/24V 系统电压自动识别等特点。

CIS 防护等级可达到 IP68。小巧耐用的铝制外壳，可以轻松放到街道灯杆内。用户可以通过红外遥控器 (CU) 快速方便设置电池类型、低压保护电压、路灯功能等，使用方便。



产品信息

模块化管理系统的强化产品 MCS 和 MTS 研发成功！

MCS (模块系统电流测量器)

MCS 是伏科新研制的模块化管理系统的附件，用于测量不经过控制器的充电和放电电流。MCS 既可以测量从风力发电机或柴油发电机输入到蓄电池的充电电流，也可以测量从蓄电池直接输出到逆变器或其它负载的放电电流。并且可以安装使用于模块化管理系统的任一未用 RS485 接口。两个 LED 灯明确指示工作状态。



MTS (模块系统温度传感器)



MTS 是专门用于离网太阳能发电系统外置温度传感器。通常情况下 MPM 组件内部的温度和蓄电池的温度是大不相同的，MTS 可以测量蓄电池的温度，准确计算蓄电池的充电状态 (SOC%)，更好地保护蓄电池。

集团信息

伏科德国总部组织机构变更:



Alexander Macketanz 先生于 2009 年 10 月 1 日加入伏科董事会，任职 CEO。自此，CEO Alexander Macketanz 先生和 CTO Anton Zimmermann 先生为伏科董事会法人代表。

现年 49 岁的 Alexander Macketanz 先生出生于北德，精通英法德三种语言拥有商业硕士学位。他曾在不同的跨国公司担任总经理，财务总监，法律部门主管和物流部门主管，并且有独立商业顾问从业经验。

Alexander Macketanz 先生曾在德国、法国、南非和葡萄牙经营公司，并负全部盈亏责任。最大公司拥有 2500 万欧元营业额，140 名员工。他曾建立全球性分支机构，并且创立了一个高新技术企业并拥有股权。

Alexander Macketanz 先生在伏科将主管销售、市场和财务发展等工作。受益于他带来的丰富经验伏科集团必将会有更好的发展。

alexander.macketanz@phocos.com

新的伏科管理团队感谢您给予的一如既往的信任也衷心期待未来与各位业内同仁有更加密切的合作。

人事信息

Peter Adelmann，伏科集团原 CEO，于 2009 年 7 月离职，继尔从事乌尔姆大学教授职业。Peter Adelmann 教授致力于推动第三世界国家高等教育中光伏领域教学事业。Peter Adelmann 教授同时表示他将尽其所能地继续关注和支持伏科的发展。

Karin Wurth，伏科集团原 CFO，因个人原因离职。



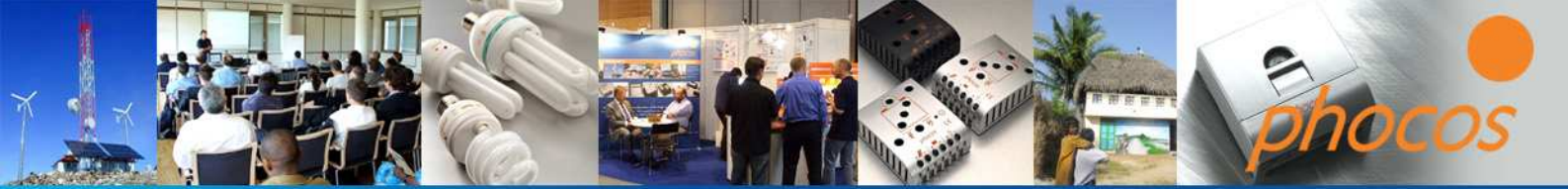
Radwan Al-Sapri 于 2009 年 10 月加入 Phocos AG 销售部，负责中东以及北非的区域销售工作。Radwan 先生毕业于工程专业，获得可再生能源硕士学位，并有多年能源和能源管理领域的从业经验。

radwan.sapri@phocos.com



Susanne Kircher 于 2009 年 4 月加入伏科·德国市场部，负责德国及各分支机构的市場工作。Susanne 女士，商业经济师，拥有丰富的跨国公司市场部从业经验。

susanne.kircher@phocos.com



陈正强 (Andy Chen) 于2009年7月加入伏科·中国销售部任销售工程师。负责中国东部地区的销售工作。此前两年期间，陈先生在伏科任应用工程师一职。

andy.chen@phocos.com



胡凯 (Kirby Hoo) 于2009年8月加入伏科·中国销售部任销售工程师。胡凯先生负责中国北区的销售工作。

kirby.hoo@phocos.com

展会活动

Intersolar 国际太阳能展览会，2009年5月27日-29日，德国慕尼黑

2009年 Intersolar 国际太阳能展览会在德国慕尼黑巴伐利亚首府举行。展会吸引了来自145个国家的58627名观众与会参观。90%以上的参展商认为这次展会很成功。

伏科在展会上展出了新研发的创新型产品，在整个展会期间都备受关注。因此，伏科将在2010年的展会上扩大展位规模，敬请期待。



第三届可再生能源展览会，2009年8月10日-12日，印度新德里



伏科·印度连续第三年参加了印度新德里举行的可再生能源展览会。这次展会吸引了9000多名参观者。伏科充分利用这次机会介绍了新产品 CIS 高防护等级太阳能充放电控制器，受到良好反馈。

第24届欧洲光伏太阳能会议暨展览会，2009年9月21日-24日，德国汉堡

第24届欧洲光伏太阳能会议暨展览会在德国举行。此次展会共有943家国际性制造商、供应商和服务机构参展，80000多名与会参观者，其中一半以上的参观者为



国际性专业观众。伏科在此次展会上展示了最新产品，收到极大关注。非并网仍然是光伏市场最热门的话题。

ISES 国际太阳能学会，2009年10月11日-14日，南非约翰内斯堡

第29届 ISES 国际太阳能学会和 SESA 可再生能源博览会于2009年11月11日至14日在南非约翰内斯堡桑顿会议中心举行。这是伏科首次在南非参加展览。伏科展位位于第67展台。这次大会吸引了来自78个国家，473个代表团与会。其中包括非洲和其他很多发展中国家的代表。伏科展台吸引了200多名专业观众参观。他们都对伏科产品，特别是对 CIS 和 模块化管理系统系列产品产生了浓厚的兴趣。我们也很高兴地告知各位与会代表 Rentec 将作为伏科在南非的独家代理。通过这次展会，我们坚信未来几年内伏科在非洲南部地区销售将实现持续增长。

近期参展计划

- 日本家庭与建筑展，2009年11月11日-13日，日本东京
- IPVSEE 国际光伏太阳能会议暨展览会，2009年11月18日-20日，中国北京
- WFES 世界未来能源峰会，2010年1月18日-21日，阿布扎比
- 第25届 OTTI 光伏太阳能研讨会，2010年3月3日-5日，德国坏施塔弗尔施泰 (Bad Staffelstein)
- 东京光伏展会，2010年3月3日-5日，日本东京
- 第五届 OTTI 欧洲光伏混合系统和小型电网会议 2010年4月29日-30日，西班牙塔拉戈纳 (Tarragona)
- SNEC 第四届国际光伏太阳能展览会，2010年5月5日-7日，中国上海
- Intersolar 国际太阳能展览会，2010年6月9日-11日，德国慕尼黑