

MPPT充放电控制器 支持锂电池 10A

产品名称	MPPT充放电控制器 支持锂电池 10A
公司名称	深圳市振源电气有限公司
价格	面议
规格参数	名称:MCV10_Li 产品用途:给蓄电池充电 额定电压:12/24V自动识别
公司地址	深圳市光明新区公明华发北路灿博科技园A栋7楼
联系电话	0755-33185798 18681511152

产品详情

产品特点

1.高效率

集成mppt(max power point tracker)技术, mppt跟踪效率>99.9%,充电转换效率>98%,使系统发电效率达到98%,提高了系统的利用率和降低系统成本.

2.对蓄电池的强大兼容性

既满足铅酸蓄电池,又能满足磷酸铁锂电池,锰酸锂电池,钴酸锂电池和聚合物锂电池

主要应用

1.家用系统

项目	内容	型号		单位
		mcv10/ mcv10_li	mcv15/ mcv15_li	

蓄电池管 理(参数都可以 更改设置)	额定系统电压	12/24v自动识别		-
	最大充电电流	10	15	a
	充电电压范围	8 ~ 30		v
	电池欠压保护@25	10.8(12v), 21.6(24v)		v
	退出欠压保护@25	11.8(12v), 23.6(24v)		v
	恒压均充电压@25	14.4(12v), 28.8(24v)		v
	恒压浮充电压@25	13.8(12v), 27.6(24v)		v
	温度补偿系数	-4mv/ /2v		-
pv 参数	pv开口电压	55		v
	mppt跟踪范围	14 vp 50(12v),28 vp 50(24v)		v
输出参数	额定输出电流	15		a
系统 参数	mppt效率	99.9%		-
	充电转换最高效率	98%		-
	休眠功耗	5(12v), 10(24v)		ma
	通讯方式	红外无线通讯		-
	历史数据	1		year
	贮存/工作温度	-45 ~ 60		
	贮存/工作湿度	0 ~ 100%		rh
	海拔	3000		m
	防护等级	ip68(1.5m,72h)		-
	认证	ce,rosh		-
机械 参数	重量	0.26 ~ 0.27	0.34 ~ 0.35	kg
	尺寸	100*82*20	130*82*20	mm

注：

mcv10_li / mcv15_li既支持磷酸铁锂、锰酸锂、钴酸锂和聚合物锂电池，也支持铅酸电池

测试条件：电池电压24v，太阳能电池板电压30v(太阳能电池板的最佳工作点在30v),充电功率100w

本产品的名称是Mcv10_Li，产品用途是给蓄电池充电，额定电压是12/24V自动识别，额定充电电流是10 A，额定驱动电流是4A