

三相离网太阳能控制逆变一体机ZLSD-ZETS

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 三相离网太阳能控制逆变一体机ZLSD-ZETS |
| 公司名称 | 深圳市智联盛达科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:智联盛达 型号:ZLSD-ZETS-45KW 重量:11kg |
| 公司地址 | 深圳市罗湖区笋岗街道宝岗路田心村101-103 |
| 联系电话 | 0755-22384084 13302938916 |

产品详情

技术特点

特性与优势

- mppt控制算法，最大利用太阳能组件
- 控制、逆变、隔离一体化设计
- 纯正弦波输出
- 变压器隔离输出，安全稳定可靠
- 三相交流输出、支持100%不平衡负载
- lcd触摸屏图文显示+led状态指示
- 智能电池管理，温度补偿功能
- 完善的保护功能
- 92%系统效率

- 环境适应能力强

产品描述：

智联盛达zets系列三相离网太阳能控制逆变一体机采用充电控制器、逆变器和变压器隔离集成一体化设计。太阳能控制器采用mppt控制算法和智能电池管理设计，智能高效；逆变器纯正弦波输出，工频变压器隔离，三相输出允许接100%不平衡负载，保证交流输出安全稳定可靠，适用于各种用电器。

zets系列一体机中的控制器采用模块化设计，可灵活配置，逆变器输出功率涵盖10kva到60kva。为无市电供给的偏远山区、牧区、海岛和通讯基站提供电力供应。帮助客户创造最佳的社会、经济和环境效益。

技术参数

| 系统 | | | | | | |
|-----------|----------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|
| 型号 | zets 10kva | zets 20kva | zets 30kva | zets 40kva | zets 50kva | zets 60kva |
| 直流输入（光伏侧） | | | | | | |
| mppt电压范围 | 250v-450v | | | 420v-650v | | |
| 最大电压 | 460v | | | 660v | | |
| 推荐工作电压 | 330v | | | 480v | | |
| 额定功率 | 30kw(1~3个10kw模块可选) | | | 45kw(1~4个15kw模块可选) | | |
| 交流输入 | | | | | | |
| 输入电压范围 | 380/400/415v ± 25% | | | | | |
| 输入频率范围 | 50/60hz ± 5hz | | | | | |
| 交流输出 | | | | | | |
| 输出电压 | 3/n/pe, 380/400/415v | | | | | |
| 输出波形 | 纯正弦波 | | | | | |
| 额定输出功率 | 10kva | 20kva | 30kva | 40kva | 50kva | 60kva |
| 输出电流峰值因数 | 3:01 | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|
| 过载能力 | 105% ~ 110% , 10分钟 ; 110% ~ 125% , 1分钟 ; >125% , 10秒 | | | | | |
| 电压总谐波失真度 | thdu<3%,线性负载 ; thdu<5%,非线性负载 | | | | | |
| 隔离方式 | 工频变压器 | | | | | |

蓄电池

| | | | | | | |
|------|--------|--|--|--------|--|--|
| 电池电压 | 220vdc | | | 348vdc | | |
| 电池类型 | 铅酸蓄电池 | | | | | |

常规参数

| | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| 运行环境温度 | -25 ~ 40 (超过40度需降额使用) | | | | | |
| 相对湿度 | 0~95% , 无凝露 | | | | | |
| 运行海拔高度 | <5000m (2000m以上需降额使用) | | | | | |
| 显示 | lcd触摸屏 (图文显示) +led (状态指示) | | | | | |
| 通讯接口 | rs485, 干接点 | | | | | |
| 保护 | 输入过欠压保护、输出过欠压保护、过载、短路、过温、极性反接保护 | | | | | |
| 防护等级 | ip20 | | | | | |
| 尺寸 (深*宽*高) mm | 600*550*1450 | | | 600*600*1600 | | |
| 重量 (不含光伏模块) | 210kg | 230kg | 250kg | 320kg | 350kg | 380kg |

光伏控制模块

| | | | | | | |
|----------|-----------------|--|--|-----------|--|--|
| 模块型号 | sc22050 | | | sc35040 | | |
| 控制类型 | mppt控制 | | | | | |
| mppt跟踪精度 | 99.50% | | | | | |
| mppt电压范围 | 250vdc ~ 450vdc | | | 420v-650v | | |
| 最大输入电压 | 460v | | | 660v | | |
| 最大输入功率 | 11kw | | | 16kw | | |
| 最大输入电流 | 45a | | | 35a | | |

| | | |
|------------|--------------|---------------|
| 输出电压范围 | 192 ~ 264vdc | 310vdc-420vdc |
| 最大输出电流 | 50a | 40a |
| 最大效率 | 98% | |
| 尺寸 (深*宽*高) | 335*84.5*436 | |
| 重量 | 11kg | |