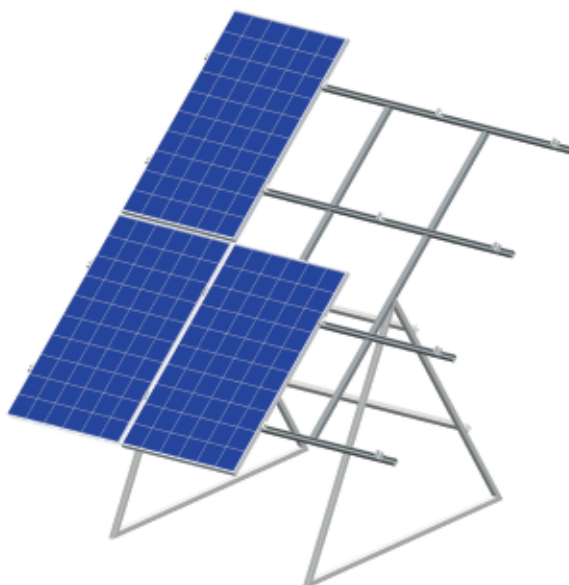


单轴跟踪系统

系列名称：TS-S



技术参数

- 适用于太阳能系统：大型地面电站，开阔地面发电系统
- 装机容量：5KW~15KW
- 太阳能组件：20~60片 x 250W 多晶硅组件 (1650*992*40mm)
- 支架材质：热浸锌钢
- 镀锌层厚度：65um 或 依据客户定制
- 跟踪方位角： $\pm 45^\circ$
- 追踪精度： $\leq 0.1^\circ$
- 安全运行风速： $< 90 \text{ km/h}$ (25m/s)
- 最大抗风速度： $< 145 \text{ km/h}$ (40m/s)
- 电气控制部分：PLC
- 保护等级：IP65
- 驱动功率：24V DC (or 3000 RPM)
- 工作环境温度： -35°C - 65°C

特点

- 自动、准确地跟踪太阳移动，使组件发电量最大化
- 比固定支架多产生20%-30%的发电量
- 跟踪方位角达到 -45° 至 45°
- 遇至强风时可自动调整至水平位置
- 无油，高聚合物轴承，可确保系统对雨水、沙尘的抗锈蚀性
- 自动跟踪、自动复位、自动避免阴影
- 安装便捷，维护成本低
- 质保：10年质保年限，电气部分质保1年
- 支架部分使用寿命：25年

www.weiermetal.com

