

RTS

MORNINGSTAR corporation

远程温度传感器

MORNINGSTAR的远程温度传感器 (RTS) 能够为太阳能系统蓄电池充电提供非常精确的每年的温度变化。当与ProStar™控制器使用时, RTS通过对电池温度的实际测量而提高电路板上的温度补偿精度。当与TriStar™控制器使用 (无电路板温度补偿) 时, RTS 对电池温度变化情况调整充电。

远程温度传感器 RTS可适用于:

- 与ProStar使用----无论何时电池温度与控制器有5° C (9° F) 的差别。
- 与TriStar使用---电池充电或卸载控制方式时(不是负载控制方式), 每年电池的温度变化超过5° C (9° F)。

安装RTS到PROSTAR, 可通过焊接两条RTS的引线到电路板, 安装RTS到TriStar, 可将RTS 引线接到带有标识的接线端子内。

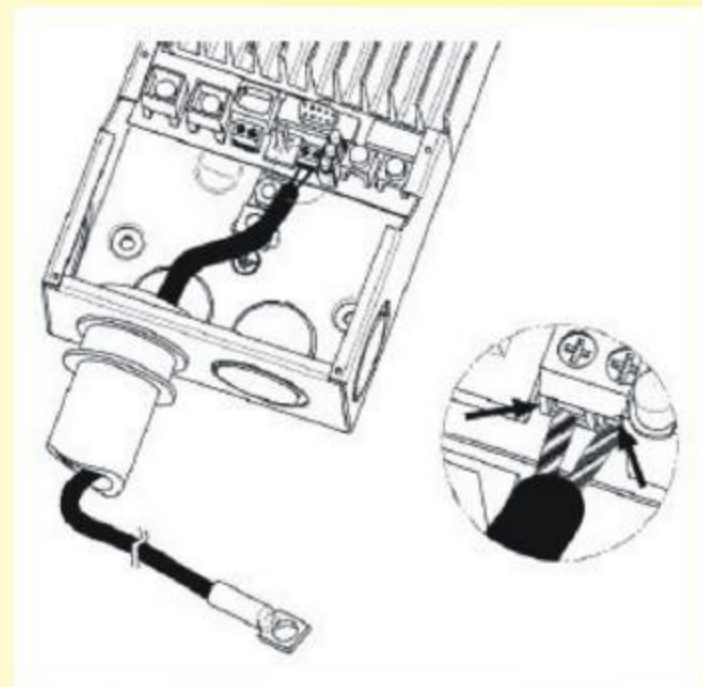
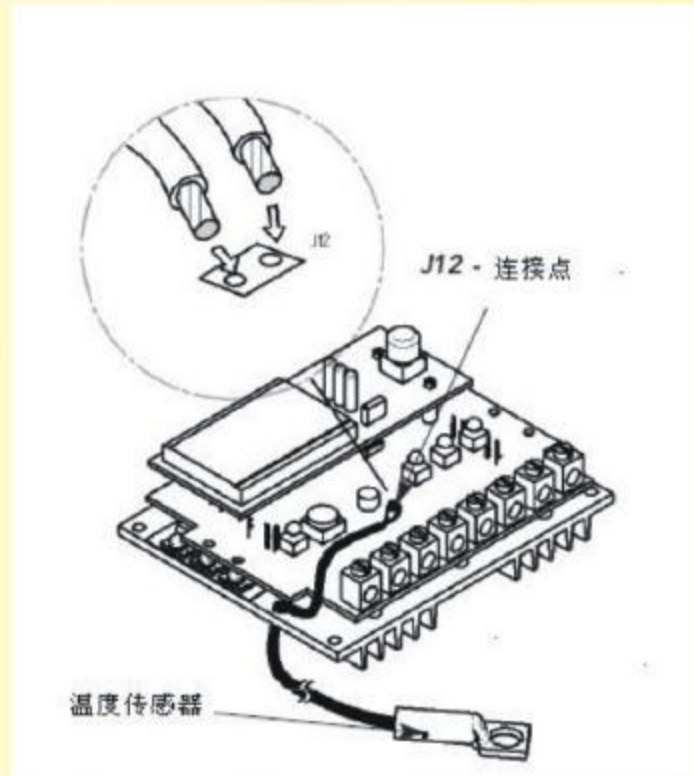
为从恶劣的外界环境中获得最大的保护, 传感器被用环氧树脂灌注进大的线鼻子, 并有雷击和短路的保护。

标准特点:

- 高精度度: $\pm 1.5^{\circ} \text{C}$ (2.7°F)
- 电缆 (长度): 10米 (33英尺)
- 用户容易利用标准电缆延伸到30米 (100英尺)
- 温度校正范围从 30°C (-22°F) 到 $+80^{\circ} \text{C}$ ($+176^{\circ} \text{F}$)
- 联接线无极性要求。

规格:

- 线鼻子: 9.5 mm螺丝孔
- 带PVC外套的2芯铜质电缆 0.34mm^2 (#22 AWG)
- 电缆为UL GMR
- 当与TriStar使用时, 有UL认证。
- 当与TriStar使用时, 通过了CE测试。
- 噪音已被过滤



质量保证: 2年的质量保证期, 详细文件条款请与Morningstar或当地分销商联系。

中国地区Morningstar授权经销商:

杭州索太新能源技术开发有限公司

地址: 杭州中国, 浙江, 杭州, 上城区中河大厦1401室

邮编: 310009
Tel.: 86-571-87707107 Fax.: 86-571-87707106
E-mail: hzsoltec@yahoo.com
Website: www.hzsoltec.com

MORNINGSTAR corporation

地址: 美国 华盛顿地区 华盛顿十字路1098号,
邮政编码: 18977美国
Tel.: 215-321-4457 Fax.: 215-321-4458
E-mail: info@morningstarcorp.com
Website: www.morningstarcorp.com

CE