

TEC 恒温控制系统



简介

TEC 恒温控制系统是一款可控的温度控制系统，能够支持 Solomon 光谱相机及 Monarch Pro 光谱相机恒定工作在 25°C-40°C 的任意工作温度。它通过 USB 与电脑连接通过实时获取光谱相机的当前温度进而对光谱相机的工作温度进行保证，使得高光谱相机对环境的依赖性大大降低，拓展了应用的场景。

产品特点

- 分体兼容性设计
- 温度控制范围 1~70°C
- Windows 平台，提供 API 接口
- USB 数据传输
- 支持预处理算法

已适配相机

- Solomon
- Monarch Pro

规格参数

系统

供电	12V 5A
开关	硬触发开关键

工作条件

工作温度	1°-70 °C
工作湿度	<90%
Size	114x112x150mm

二次开发

上位机系统	Windows
二次开发工具	Python/C API