

Silentsys TEC-01 低噪声线性温度控制器 (温度锁定和测量 输出 $\pm 1.5A$)



描述：

产品总览 TEC-01 是一款低噪声线性温度控制器，可实现高性能的温度锁定和测量。它通过触摸屏进行数字控制，可连接到计算机进行采集和控制。它的 Max. 输出电流为 ± 1.5 A，最多可测量 4 个 NTC。

产品型号

TEC-01

核心参数

TEC Max. 输出电流	输入电源
± 1.5 A	9 VDC

尺寸图



详细参数

参数	
TEC 输出端数量	1
NTC 输入数	4
NTC	通常为 10 k Ω
NTC 范围	1k Ω 至 75 k Ω
TEC Max. 输出电流	+/- 1.5 A
Max. 电流时的恒流制输出电压 (Compliance voltage)	+/- 1.5 V +/- 1.5 V
输入电源	9 VDC
输入插头	P1J
产品尺寸	155 x 150 x 112.5 mm ³
产品重量	约 1.5kg
输出/输入连接器	螺钉接线端子(Screw terminal blocks)
控制	USB 与电脑连接，通过命令进行控制（即将推出）

特性曲线

具有 "自由运行" 室温的稳定系统的典型环外温度测量值:

