

温度调节模块



功能	L60TCTT4-CM	L60TCTT4BW-CM	L60TCRT4-CM	L60TCRT4BW-CM
	热电偶输入	输入通道数: 4ch 带加热器断线检测功能	测温电阻输入	输入通道数: 4ch 带加热器断线检测功能
标准控制	●	●	●	●
加热、冷却控制	●	●	●	●
自调谐功能	●	●	●	●
峰值电流抑制功能	●	●	●	●
同时升温功能	●	●	●	●
采样周期切换功能	●	●	●	●
温度输入模式	●	●	●	●
温度调节模式	●	●	●	●
加热器断线检测功能	—	●	—	●

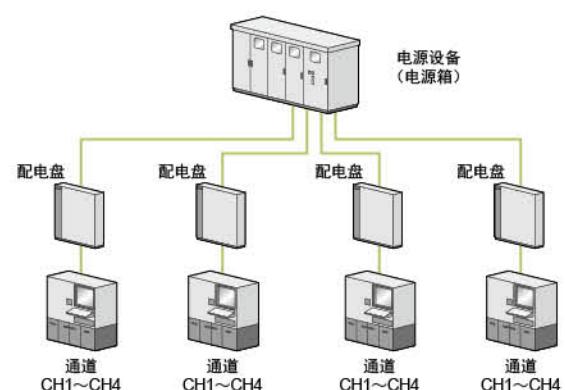
以节能效应降低运行成本

[峰值电流抑制功能]

使用峰值电流抑制功能后，会自动变更各通道的上限输出限位器的数值，分割^{※1}晶体管输出的时间。从而抑制峰值电流。
抑制峰值电流以节能(减小设备的电源容量、节约合同电量)，可降低运行成本。

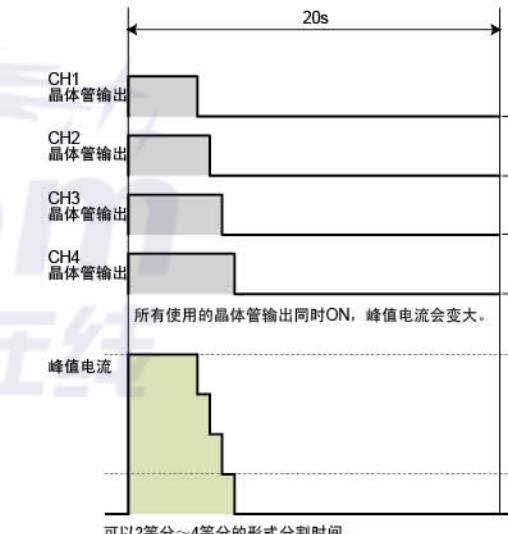
※1 可以2等分~4等分的形式分割时间。

降低设备的电源容量！节约合同电量！

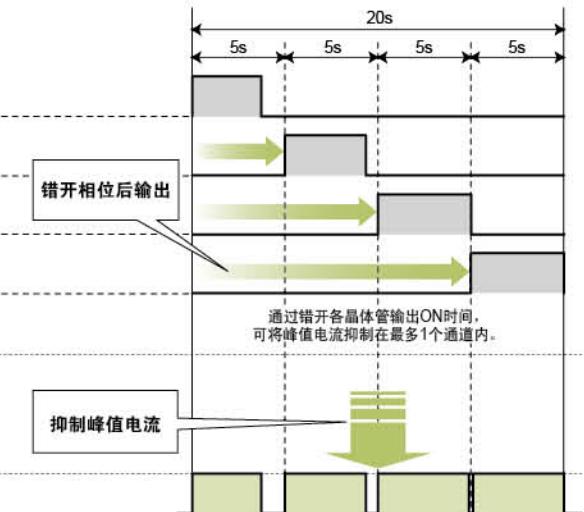


多点使用时间比例输出时，通过错开相位后输出的方式，抑制负载的峰值电流。

■ 不使用峰值电流抑制功能时



■ 使用峰值电流抑制功能时



可以2等分~4等分的形式分割时间。

实现稳定性高的温度控制

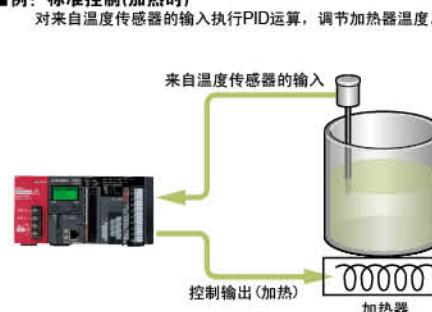
[标准控制/加热、冷却控制]

用于挤压成型机等对于温度控制的稳定性有较高要求的装置，可防止过加热、过冷却。

可根据对象装置选择以下任意一种控制方法。

- 标准控制(加热或冷却)
- 加热、冷却控制(加热和冷却)
- 混合控制(标准控制与加热、冷却控制的组合)

■ 例：标准控制(加热时)



■ 例：加热、冷却控制(加热与冷却时)

