

电子膨胀阀KV系列+控制器 YNE型

Electronic Expansion Valve + Controller

SAGInoMIYA

特征

- 极低温 -70°C 对应

适用于

- 极低温冷库、
极速冷冻装置

规格

Type YNE



【电源电压】 AC85~264V

【消耗电力】 15VA 以下

【检测温度范围】 $-80\sim 20^{\circ}\text{C}$ / $-50\sim 50^{\circ}\text{C}$

【周围温度】 $0\sim 50^{\circ}\text{C}$

【控制方式】 PID 控制(温度 - 温度式)

Type PKV/GKV

【驱动电压】 DC12V

【最大工作压力】 4.2MPa

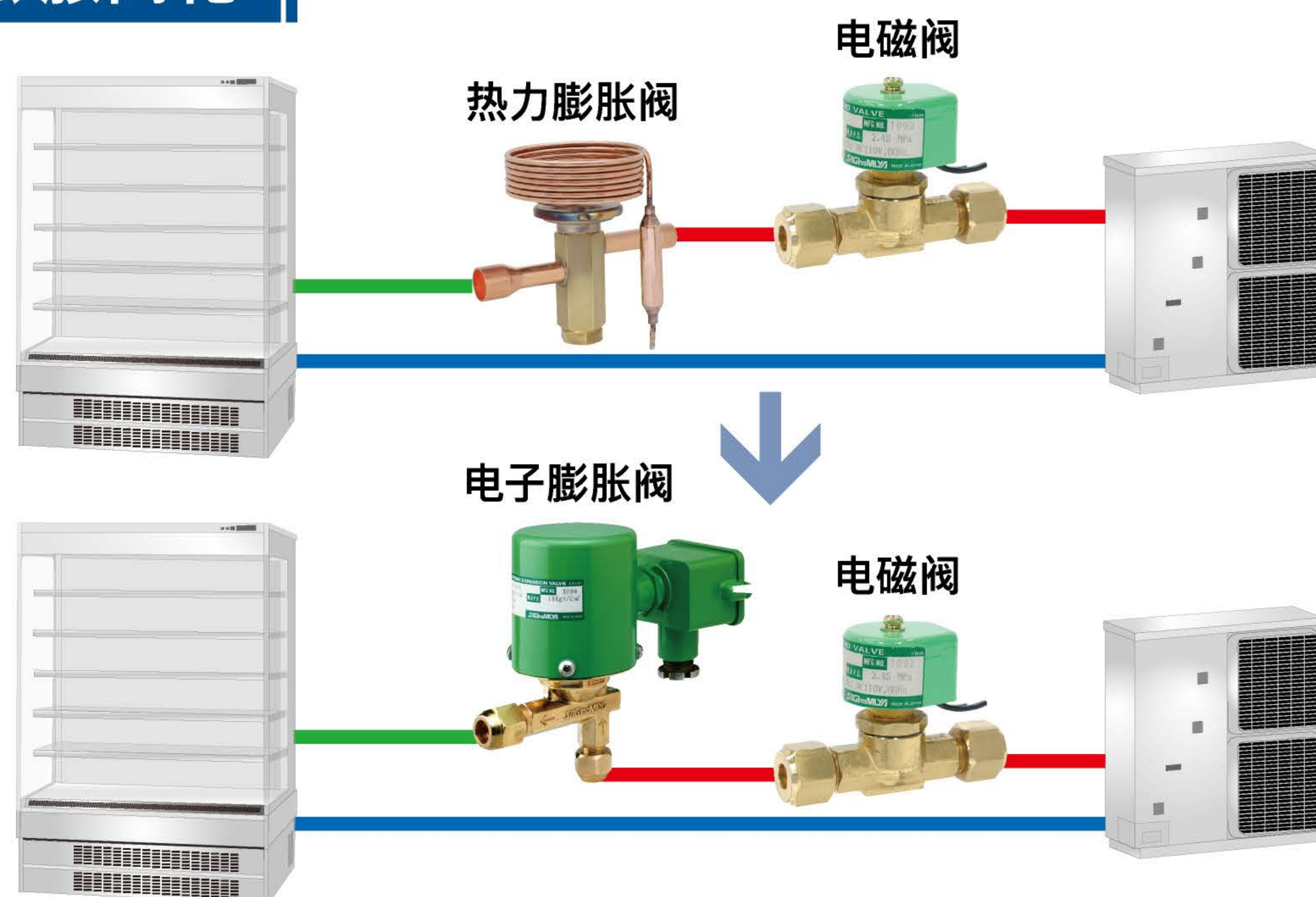
【冷冻能力】 $1.73\sim 9.30\text{U.S.R.T.}$ { $6.1\sim 32.7\text{kW}$ } /
 $3.44\sim 18.6$ { $12.1\sim 65.4\text{kW}$ } (R410A)

【流体温度】 $-50\sim 60^{\circ}\text{C}$ / $-70\sim 50^{\circ}\text{C}$

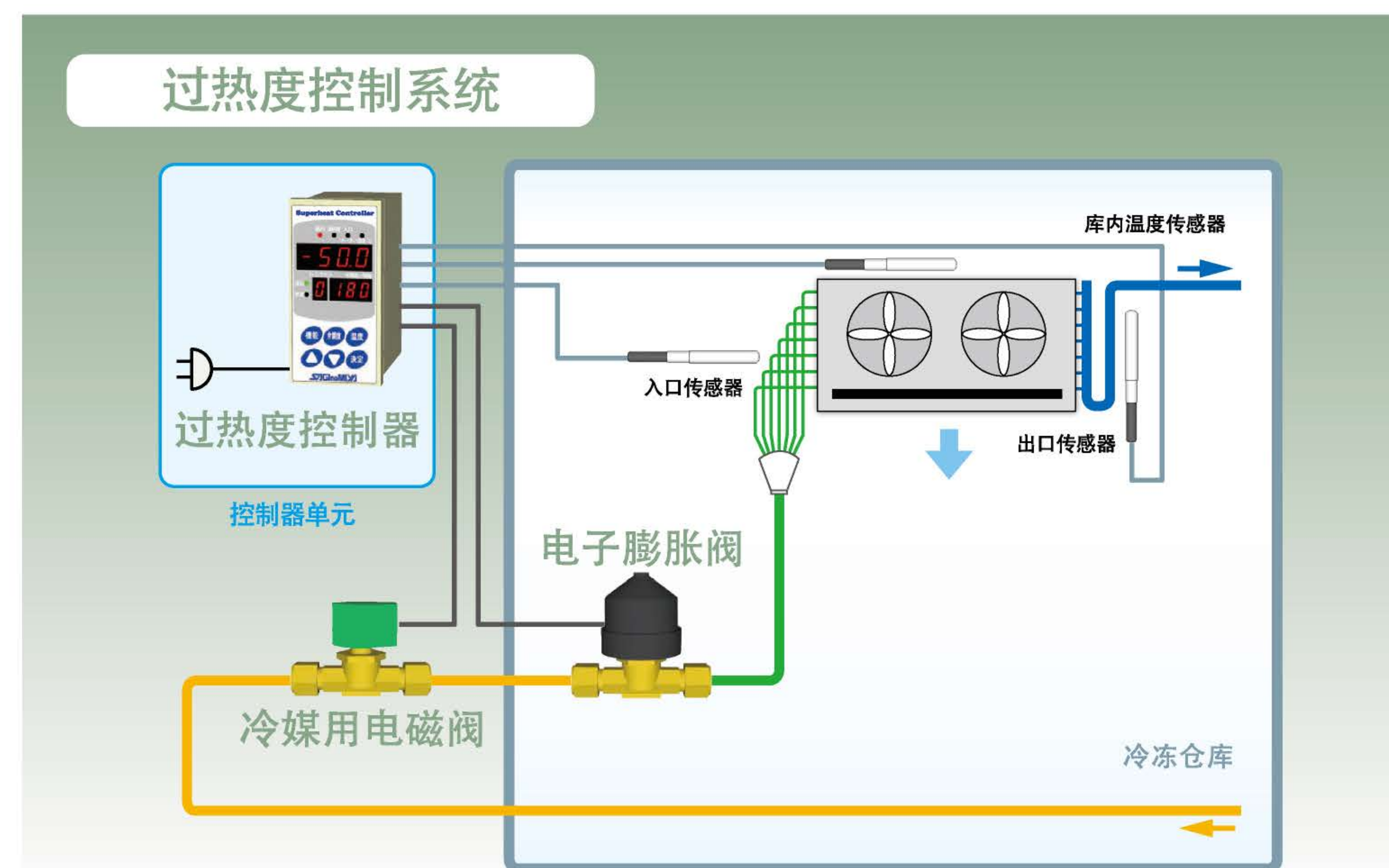
【驱动方式】 步进电机



电子膨胀阀化

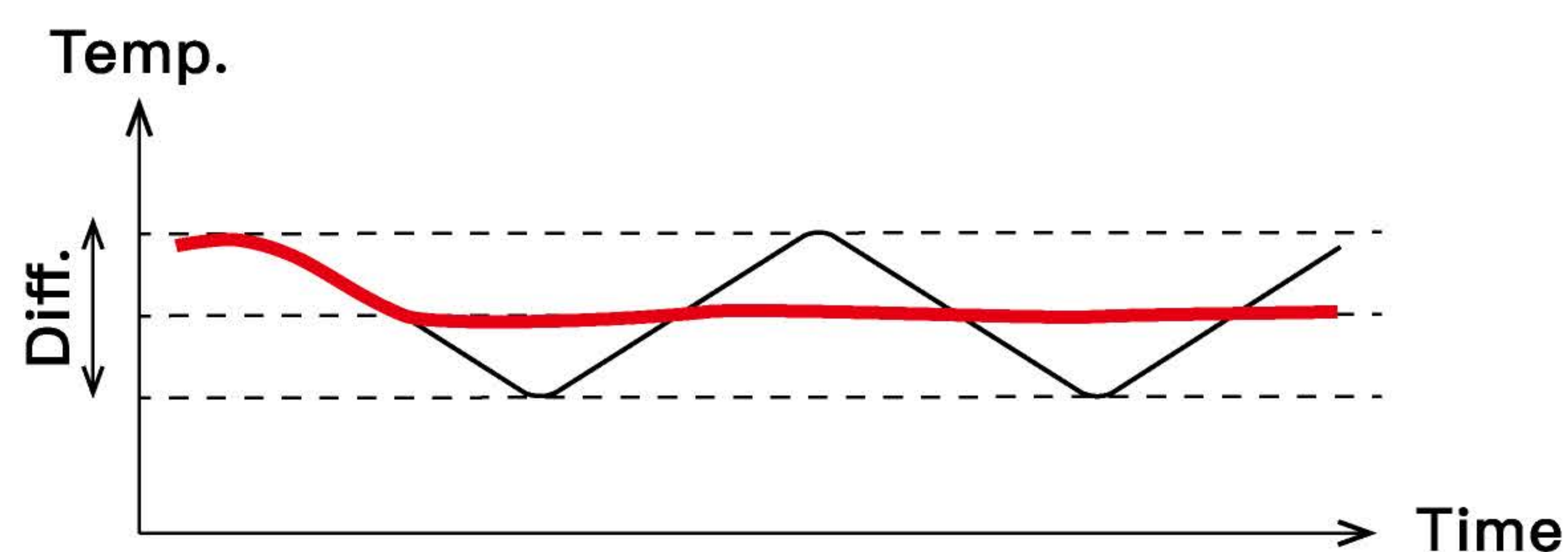


电子膨胀阀控制系统

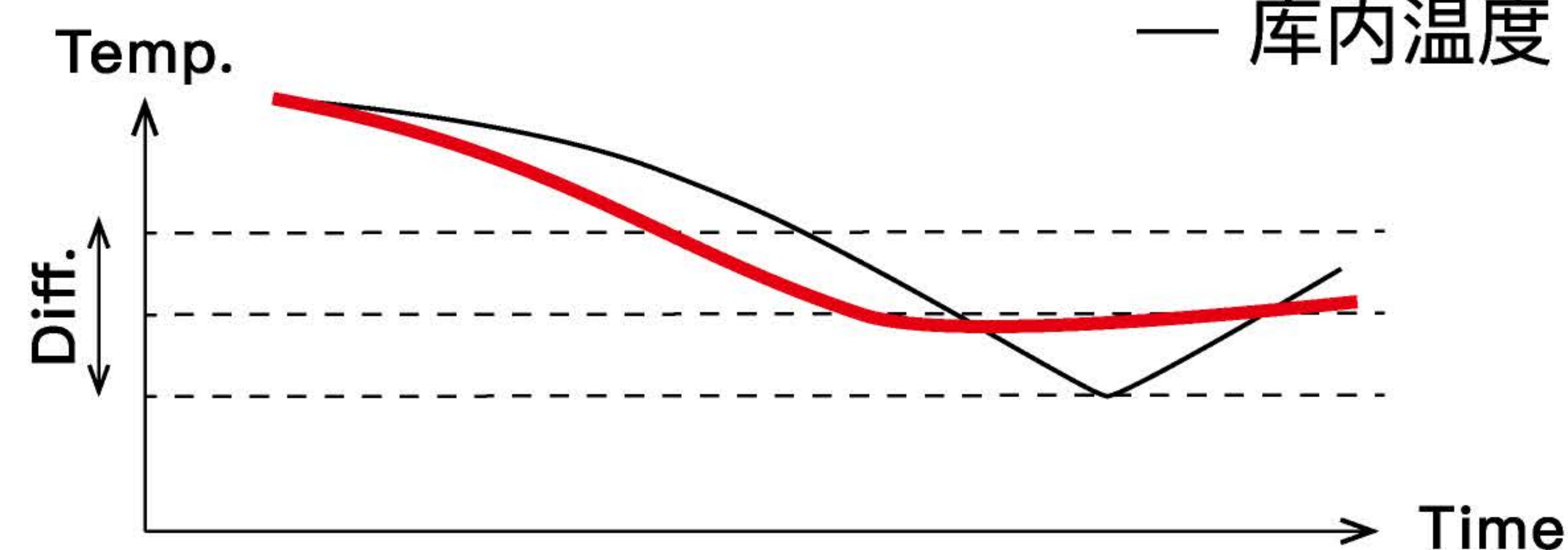


电子膨胀阀化优点

可以控制库内温度一定



启动后快速制冷



— 库内温度 (电子膨胀阀)
— 库内温度 (电磁阀 + 热力膨胀阀)

