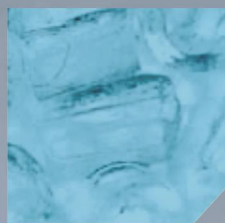


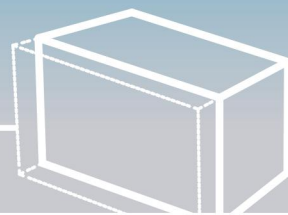
KTC - Series



外观时尚
安装简便
使用安全



纤细外型 | Slim



露出面板部仅3mm的纤细精巧设计，可以安排配置精炼美观的操作面板。



完美的防水 | Safety



一体化设计的面板，达到IP66的卓越防水构造

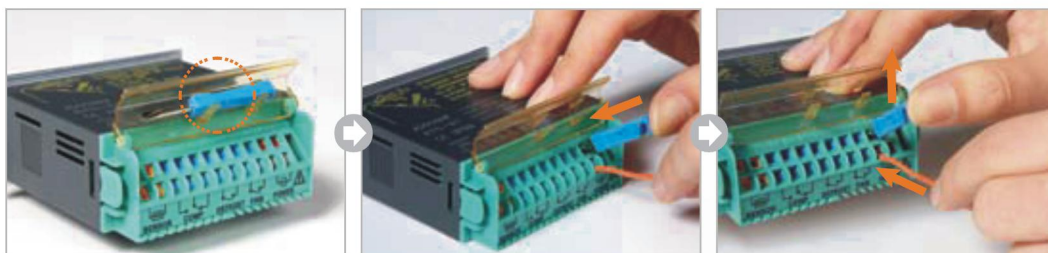


简便的接线安装 | Simple



免螺丝弹簧快速接线端子，可使用针式端子及单股实心电缆线，便捷的接线能大幅度减少接线时间。

配线

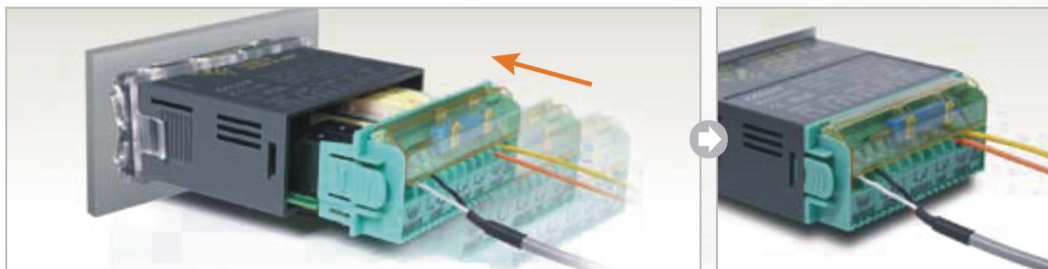


① 防淋水保护盖打开后取出起子。

② 把起子完全插入到端子上的孔里。

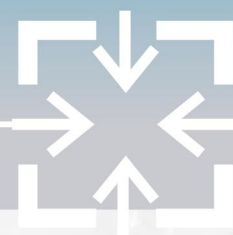
③ 把起子向上推起，把电线插入端子下面的孔里，然后取出起子。

更换

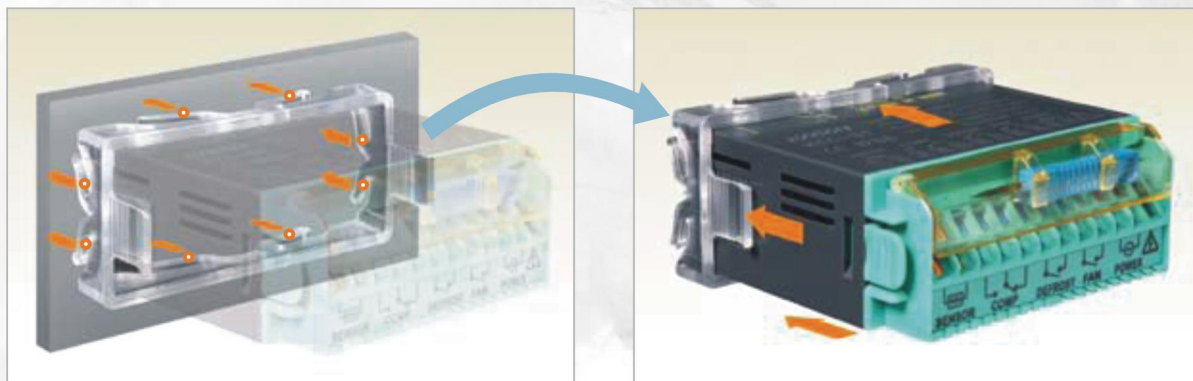


① 安装电路主板。② 各端子配线都按上述方式和主板进行连接。

牢固的安装 | Strong



8点接触型方框固定架→紧固、受力均匀耐振动、防水性优良、安装便捷。






01: 面板名称和功能





- ① COMP运行指示
- ⑤ 程序设定键
- ② 除霜运转指示
- ⑥ 减少键
- ③ FAN风机运转指示
- ⑦ 增加键
- ④ 手动强制除霜键
- ⑧ 温度变化动态指示

操作键功能

-  手动强制除霜键
*连续按住3秒钟以上即可启动除霜或解除除霜
-  程序变更和温度设定键
-  程序变更和温度设定数值增加和减少键

温度变化标示

-  温度上升指示
-  温度零下指示
-  温度下降指示

02: 技术规格

Model	KTC-S1	KTC-S2	KTC-S3	KTC-S4	KTC-S5	KTC-S6
Spec						
主要功能	<ul style="list-style-type: none"> • 冷却·冷冻专用 • 除霜功能 • FAN操控输入 	<ul style="list-style-type: none"> • 冷却·暖气操作用 	<ul style="list-style-type: none"> • 冷却·暖气操作用 • 警报温度输入 	<ul style="list-style-type: none"> • 冷却·暖气 • 2阶段 温度操控 	<ul style="list-style-type: none"> • 温度1: 冷却·暖气 • 温度2: 时间操控功能 	<ul style="list-style-type: none"> • 冷却·暖气操控用 • 警报温度输入能
输入	3 Relay 50A 250VAC 1c / 1a / 1a	1 Relay 50A 250VAC 1c	2 Relay 50A 250VAC 1c / 1a	2 Relay 1c:50A 250VAC, 1a:50A 250VAC 1a / 1c		SSR驱动电压输入 12VDC 30mA Max 1 Relay 5A 250VAC 1c
※ 继电器触点采用标准的电阻负载，磁电性用量增加的情况下，根据用量，增加电子的使用。						
额定电压	200~240VAC 50/60Hz					
允许电压范围	额定电压的 ± 10%					
设定温度范围	-50°C~99.9°C					
设定方法	Set / Up / Down / Defrosting					
传感器	NTC:热敏电阻(Thermistor)					
标示程度	± 1%rdg ± 1 digit					
操作方式	On/Off 操控方式					
绝缘电阻	100MΩ (at 500VDC)					
耐电压	2,000Vrms, 1min					
振动	内振动	10~55Hz(1分周期)重复振幅0.75mmX,Y,Z各方向2小时				
	误动作	10~55Hz(1分周期)重复振幅0.5mmX,Y,Z各方向10分钟				
使用环境温度	-10°C~50°C(无冻结)					
使用环境湿度	35~85%RH					
外形尺寸	76(W)×34(H)×77(D)					

03: 型号命名

KTC-

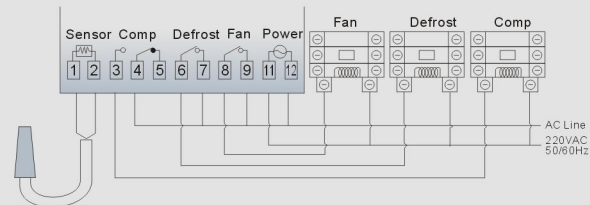
KACON
温度控制器

功能代号

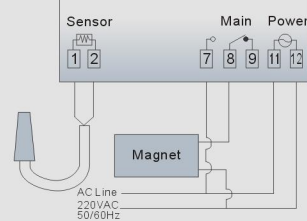
- S1: 冷藏、冷冻专用(COMP,FAN控制输出,除霜) — 1c/1a/1a
- S2: 制冷、制热两用(输出: ON/OFF控制) — 1c
- S3: 2种输出控制(输出1:温度, 输出2:报警) — 1c/1a
- S4: 2种输出控制(输出1:温度, 输出2:温度) — 1a/1c
- S5: 2种输出控制(输出1:温度, 输出2:时间控制) — 1c
- S6: 2种输出控制(输出1:SSR控制, 输出2:报警)

04: 接线回路图

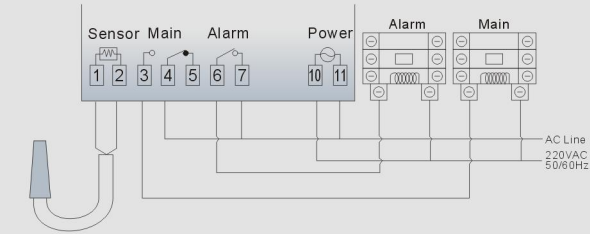
KTC-S1



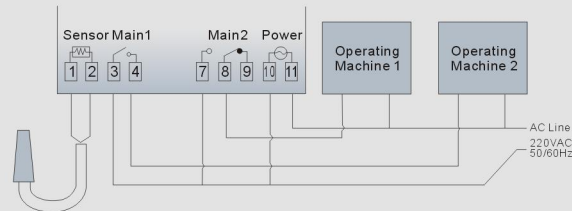
KTC-S2



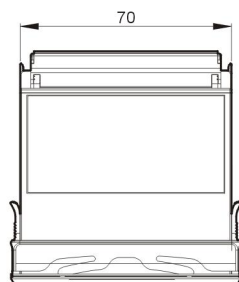
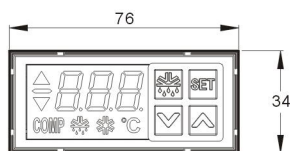
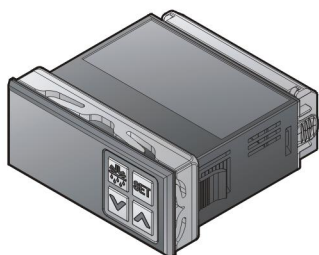
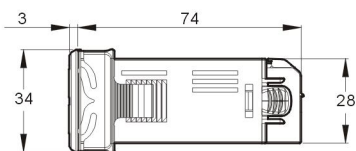
KTC-S3, KTC-S6



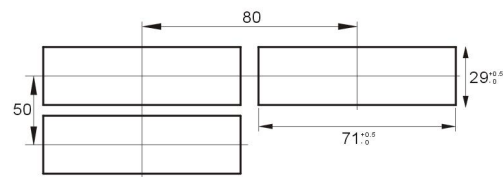
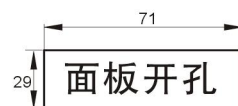
KTC-S4, KTC-S5



05: 外型尺寸



06: 开孔尺寸



Industrial Controls
凱昆 KACON
機電·工控 SINCE 1955 IN KOREA

KTC-Series Digital Temperature Controller

株式會社 韓國自動制御・現地法人 **KACON JAPAN Corp.**
KOREA AUTO CONTROLS CO.,LTD.

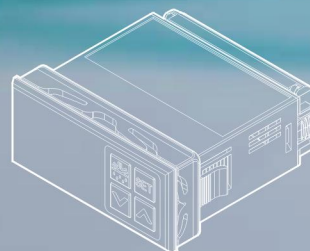
技術提携 **nippo** Technical Alliance
CO., LTD. JAPAN

技術提携 **JSK** 日本制御機器株式會社
JSK CO.,LTD.



86-577-62766010
www.kacon.com.cn

中國市場服務中心
地址:浙江省樂清市柳市柳翁西路6號



- *产品的外观、构造等以品质提高为目的改进不另行通知。
- *产品目录由于印刷排版方面的问题，与产品的实际颜色存在不同，以实际产品为准。
- *依照著作权法本目录版权归凯昆公司所有，未经许可禁止非法转载和复制。

ISBN-KTP-2009.2.10K