

# R7428 系列多回路温湿度控制器



## 概述

R7428A/B 运用直接数位控制技术 ( Direct Digital control )、提供空调系统 ( HVAC System ) 精确及高效能的恒温恒湿控制, 使空调系统的效能达到最佳化。即插即用 ( Plug and Play )、不需外加程式的特色, 让安装及操作更方便。

R7428A/B 采用 PID ( Proportional plus Integral and Deviation ) 控制, 提供广泛的控制范围包含外气、冷却阀、加热器及加湿器等。

新颖的设计搭配大型背光液晶荧幕, 方便操作的人机界面, R7428A/B 提供空调系统完整的弹性化设计, 精确的参数设定以及温湿度实际值、设定值、输出值的显示。整体而言, R7428A/B 人性化的设计, 将是恒温恒湿最经济的解决方案。

## 规格

型号	R7428A1006/R7428B1005
外形尺寸	166mm ( W )
控制范围	0~100°C, 40%~99% ( R7428A1006 ) 0~100°C, 10%~99% ( R7428B1005 )
工作范围	0~50°C, 5%~95% ( 无凝露 )
电源	24Vac, 50/60Hz
DI × 3	DPS, 远程, 报警
AI × 3 ( 可选 )	4~20mA 或 0~10V ( 湿度 )
	4~20mA 或 0~10V ( 室外空气 )
	4~20mA 或 0~10V ( 回风 )
DO × 3	风机, Q1, Q2 ( Q1, Q2为二进制 )
AO × 3	冷却阀, 比例加热阀, 加湿器

## 端子说明 ( R7428A1006 )

