

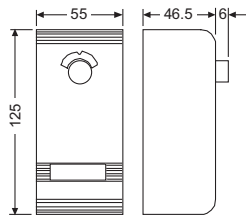
A28系列IP30,两级毛细管及房间温控器

两级温度控制

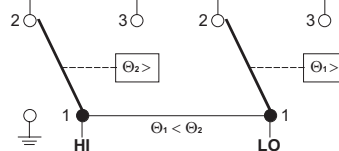
B



A28AA, 1b型及3型 (IP30)



尺寸 (mm)



接线图

概述

该控制器外观小巧、美观。每级具有固定偏差，绝大多数型号级间温差可调整。充液感温元件温度范围宽，在整个温度范围内偏差恒定，并不受大气压的影响。

由于感温包含有温控器总充液量的绝大部分，毛细管及盖筒的温度变化仅仅是由于它们含有极少的充液量，对运行点的影响很小。

- 对于一定数量的订货，可以提供以下可选结构
- 不带外壳及盖，适于安装在设备控制盘上
 - 每级具有相近的温度偏差
 - 不同的毛细管长度

所有标准 IP30 防护等级型号，温度调整方式均相同，机壳上带一个外露旋钮及一个密封盖。

特点

- 采用充液感温包作感温元件
- 防尘佩恩开关
- 可选 IP65 防护等级型号
- 前面板带控制设定点可调旋钮

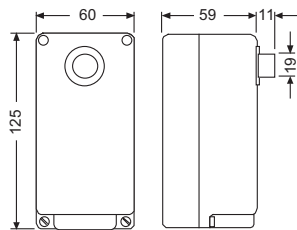
应用

本系列温控器适用于各种采暖、冷却、通风及空调自动控制应用。各种型号的温控器均具有二个单刀双掷型开关，可供下列各项控制之用：

- 二级加热
- 二级冷却
- 加热/冷却并带自动转换装置



A28QA, 1b型 (IP65)



尺寸 (mm)

A28 毛细管及房间温控器, IP30, 选型表

范围 (°C)	温差 (K)		类型	毛细管长度 (m)	温包尺寸 (mm)	触点容量 5A, 自动复位	其它性能 NEMA 1 外壳	型号
	每级	级间						
-35 ~ +10	2	1 ~ 4	1b	2	110	单刀双掷, 温度低断开	一般用途	A28AA-9006
-5 ~ +28	1.5	1 ~ 4	1b	2	135			A28AA-9007
				5		A28AA-9106		
0 ~ 43	1.5	1 ~ 4	3	-	-	单刀双掷, 温度高断开	不锈钢温包, 一般用途	A28AA-9113
1 ~ 60	2	1 ~ 4	1b	3	115		温包最高温度 85 °C, 一般用途	A28AA-9118

A28 毛细管及房间温控器, IP65, 选型表

范围 (°C)	温差 (K)		类型	毛细管长度 (m)	温包尺寸 (mm)	触点容量 5A, 自动复位	其它性能	型号
	每级	级间						
5 ~ 50	2	4	1b	2	110	单刀双掷, 温度低断开	隐蔽式刻度, 用改锥调整	A28QA-9101
-35 ~ +10	2	1 ~ 4						A28QA-9110
-5 ~ +28	1.5	1 ~ 4	1b	2	135			A28QA-9111
-35 ~ +40	2	1 ~ 4	1b	3.5	110			A28QA-9114
0 ~ 43	1.5	1 ~ 4	3			单刀双掷, 温度高断开	不锈钢温包	A28QA-9113
1 ~ 60	2	1 ~ 4	1b	3	115			A28QA-9115
20 ~ 40	1.5	1 ~ 4	3	-	-		不锈钢温包	A28QA-9117
10 ~ 95	1.5	1 ~ 5	1b	3	100	单刀双掷, 温度低断开	3 A 触点	A28QJ-9100

附件部分, 参见有关的技术文件