

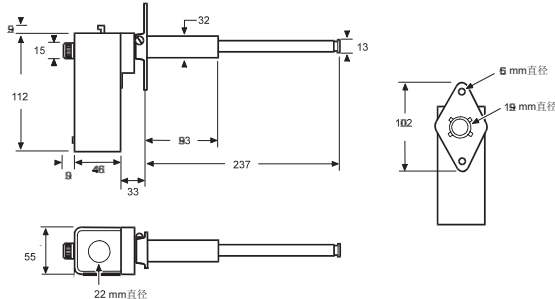
A25系列棒式及管式温度控制器

温度限制控制

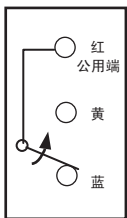
B



A25 系列控制器



尺寸 (mm)



当温度上升超过设定点，红与黄闭合而红与蓝断开

当复位手柄在正常运行中被压下时，红与黄闭合，红与蓝断开

接线图

概述

A25 系列带手动复位的热风温度控制器带有棒式和管式感温元件。适用于当感应到的热风温度高于控制器的设定值时,切断风机、燃烧器及风阀。

端子红和蓝是常闭的，当控制器感测到的温度升高至控制器的设定值时，A25 控制器的红和兰端子断开（红和黄端子闭合）。需要使用手动复位手柄的操作，才能使电路重新闭合。

A25 系列控制器可用于送（或回）风管中的温度高限控制，一般是在需要切断锁定型控制或当地规范要求这种控制方式的场合采用。

特点

- 自动断路、手动复位手柄
- 控制负荷的电气额定值,最高高达 600 V
- 防尘开关
- 棒式及管式感温元件
- 可调整的风管安装法兰
- 较宽的温度范围

应用

该系列控制器的典型应用，是当温度升高时切断空调或通风机的运行。

A25 系列温度控制器选型表

温度范围 (°C)	触点容量 8A, 240 VAC, 手动复位	其它性能	型号
-4 ~ 102	单刀双掷, 温度高, 断开	可视刻度调整旋钮, 带风管安装法兰, 最高设定值 52 °C	A25CN-4C