

B250HK-1 高温控制器说明书

本说明书适用于 B250HK 系列高温控制器。

1. 用途

该类高温控制器适用于温度自动控制系统。

2. 规格

型号: B250HK-1
温度范围: 0 ~ 75 °C
毛细管长度: 270 mm



3. 安装

高温控制器安装时可直接固定在被控介质箱壁上，安装尺寸见图 1。控制器的感温包插入被测介质中。安装时不允许造成温包及毛细管变形或损伤，毛细管的凹陷会造成不正确的温度控制。

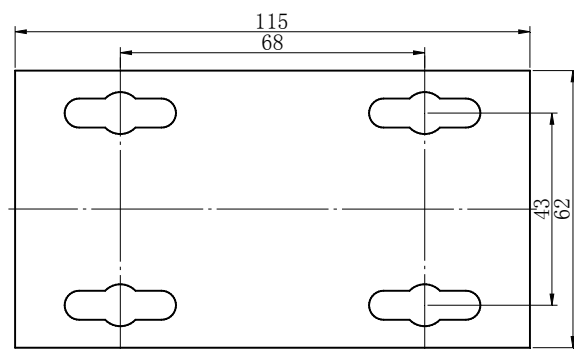


图 1

4. 接线

4.1 高温控制器

各接线片可焊接 1.5 mm 以下导线，其接线图见图 2。

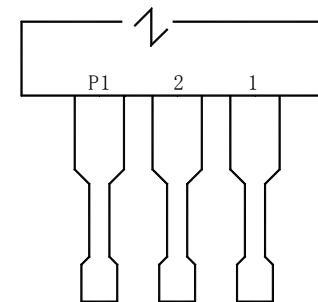


图 2

图中文字标记: P1 为触点输出公共端

P1 - 1 组成一对输出触点

P1 - 2 组成另一对输出触点

当设定温度高于实测温度时，P1-2 触点为断开状态，P1-1 触点为闭合状态；当设定温度低于实测温度时，P1-2 触点为闭合状态，P1-1 触点为断开状态。

4.2 警告

通电之前完成全部接线并核对其正确性，不正确的接线可造成电路不通。

5 系统检查

确认正确安装并对控制器进行温度设定，改变设定温度使控制器动作来检查系统工作是否正确。如出现异常现象，应对系统各单元和接线进行重新检查。

6. 修理与更换

不可进行现场修理，出现异常情况，请与您最近的供应商联系，如需修理或更换，请提供尽可能详尽的故障说明。

8. 特别说明

由于产品不断改进，本说明书电气连接图仅供参考，详细的电气接线图印于产品本身。