

H series

H 系列温控器使用说明

H 系列温控器的性能受储存、加工、安装位置以及使用环境的影响。请参阅以下指南，以实现发热设备的最佳性能。

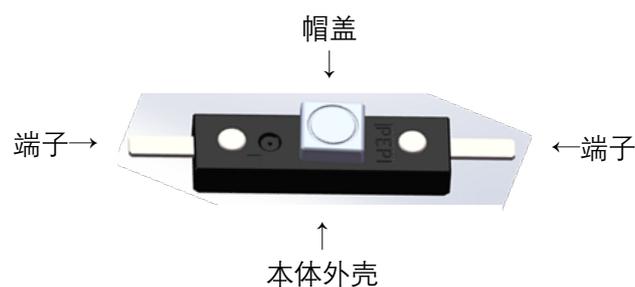
储存

产品必须在通风，干净，干燥，无腐蚀性气体的仓库中存放，且保持湿度 $\leq 55\%$ ，环境温度 $20\text{C}^{\circ}\pm 10\text{C}^{\circ}$ ；储存位置应无阳光直射，无温湿度的急剧变化，也不能受冲击和震动。购买后长期储存的，在使用前请注意检查外观并进行接触电阻和 X 线的检查。

安装

为实现电器设备的优异性能，在安装 H 系列温控器到设备时，请注意以下几点：

<构造图>



-
- a) 连接时不能弯折，扭曲，推，拉端子，需要保持端子与本体连接的原始形态，否则将影响电气连接的可靠性。
 - b) 安装时不能使金属帽盖面变形、松动，以免影响动作温度或其它电气性能。
 - c) 请避免本体外壳受到外力出现裂痕或损坏，壳体必须保持干净，防止导电物质污染。

损坏性检查

在温控器与设备的线束连接加工后应该做温控器的损坏性检查。在组装加工前后应做 X 线检查并近距离目视检查帽盖是否有损坏。

我们推荐在温控器收到后以及二次加工后做如下的检查：

- 目视检查:检查帽盖是否有损伤损坏比如划痕，凹痕
- 接触电阻检查: 发现温控器本身以及二次加工过程中的异常
- X 线检查: 发现过热造成的品质影响

安全性预防

当使用温控器时，应不高于目录所列的额定电压和额定电流情况下使用。如果在高于额定电压电流的情况下使用，接点可能会被熔化，从而引起故障甚至不工作。

请不要在没有任何防护的以下环境中使用：

- a) 在水，油，有机溶剂和化学品等液体中
- b) 在充满腐蚀性气体的地方，如海风、氨气、硫酸气体、氮氧化物气体和甲酸
- c) 高湿环境中

替换

鉴于安全性考虑，我们特别指出：H 系列温控器是不可修复的产品，如果需要替换，需替换同型号的等效 H 系列产品并以完全相同的方式安装。