

脉冲电磁阀MCHTB使用说明书

警告

- ⊙ 安装使用前请仔细阅读并妥善保存本说明书。
- ⊙ 所有本说明书所列操作只能由经过合格培训的人员进行。
- ⊙ 错误的安装、调试、改动、操作或维护可能会带来人身安全及财产损失。
- ⊙ 安装还应该遵照其他相应的有关法规。
- ⊙ 未按照本说明书实施的不当操作而导致产品的损坏及其他直接或间接的损失，与本公司无关。

应用

- 脉冲电磁阀MCHTB，用于温度不高于450°C的空气或烟气的开闭。

性能

注意：随环境温度及供电电压的不同，电磁阀体在使用时的温度可达90°C。

- 适用于空气或烟气。
- 环境温度：-20~60°C。
- 供电电压、入口压力PI、额定电功率、安装方向及位置请参见型号标签。
- MC..Q, 无阻尼类型：
 - 快开：≤0.5秒；
 - 快闭：< 1秒。
- MC..S, 带阻尼类型：
 - 慢开：≈10秒；
 - 快闭：< 1秒。

安装

注意：严格禁止采取先安装本产品再进行管道焊接的安装方式，避免焊接时的高温、焊渣和电弧等损坏阀门。

- 阀体上箭头指示气流方向，必须按照阀体上面标识的流向方向安装。
- 安装应避免产生机械应力。
- 可水平或竖直安装，但不可倒立安装，安装时电磁头不可以低于水平线，现场可通过调整电磁头与阀体的安装方向来实现。
- 阀体安装完成后，手动转动阀板，检查是否有卡顿现象，若有请排查解决。
- 阀体与附近固定构筑物的最小距离应不小于50mm。

- 蝶阀应该安装在直管上，且距两边弯头应有2倍管径以上的距离。
- 蝶阀安装时法兰必须与管道严格对中。
- 蝶阀需另用对夹法兰安装在管道上，使用相同的标称尺寸管道。
- 安装时需防止密封材料及其他杂物进到本产品或管道内。
- 不要露天存放或者安装。
- 安装本产品于管道上时请使用合适的工具，切勿通过扳动产品本身来安装。

接线

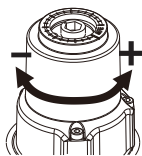
注意：所接电源电压必须与产品标签所标明电源类型相匹配。

- ① 切断电源；
- ② 切断气源；
- ③ 正确区分L、N和地线并接入对应接线端子；
- ④ 确保线头接触良好。

设定

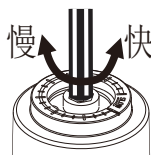
设定启动初始开度

- 启动初始开度最大调整范围为3圈。



设定开启时间

- 出厂开启时间设置为8秒左右。



维护

- 因空气含有杂质，需要定期检查并清理阀板。

说明

- 本说明书最终解释权归我公司所有。
- 本说明书内容若另有变动，恕不另行通知。