

意大利马达斯M16/HRM 系列 DN300 液压型燃气紧急切断安全电磁阀

产品名称	意大利马达斯M16/HRM 系列 DN300 液压型燃气紧急切断安全电磁阀
公司名称	上海寅驰自动化控制设备有限公司
价格	4700.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:控制阀 材质:铸铝
公司地址	上海市闵行区莘庄工业区
联系电话	86-02134679016 13391296809

产品详情

技术及应用

技术参数：制造标准：欧洲 en161 准则 阀体材料：压铸合金铝 控制类型：直动式操作
适用介质：煤气、天然气、液化石油气等无腐蚀性气体 结构：膜片密封阀座阀 介质温度： 80
密封材料：nbr 丁腈橡胶 最大工作压力：0~6bar 公称压力：pn16 关闭时间：< 1 秒

连接方式：法兰接口（符合 iso7005 标准） 电源电压：24v/50hz、110v/50hz、230v/50-60hz
打开方式：手动复位式 外壳防护等级：ip65 防爆等级：eexmiit4 适应温度：-20 ~ +60
电压公差：-15% ~ +10% 电功率：65va 电气连接：插件式（不分正负极） 外置排污（或泄压）孔

安装尺寸

安装注意事项

- 安装规范及注意事项：1.
将管道清洁或吹扫干净，如介质内有固态杂质，建议在阀前管道上加装过滤器。 2.
严格按照阀体上所标的气体流动方向安装。 3.
此系列阀门必须水平安装，即电磁阀线圈必须保持竖直向上。 4.
电磁阀露天安装时，必须加装保护罩，以保证性能，延长其使用寿命。 5.

电磁阀线圈、插件及连接部分，严禁击打碰撞，以免损坏。

工作原理及手动复位操作：m16/hrm dn300 阀门是通过液压原理设计而成的燃气安全电磁阀，具有事故自锁及手动复位功能，电磁阀上置有外接电源接线盒（即黑色接线盒），电磁阀与报警控制器相连接的接线盒（即灰色接线盒）及手动复位按钮键（如图所示）。阀门在日常工作中处于常开状态，黑色接线盒必须外接供电电源，灰色接线盒与报警控制器的常开点相连接，用手按下复位按钮键，阀门内部液压泵开始工作，阀门慢慢开启，直到阀门完全打开。当有可燃气体泄露并达到设定浓度时，报警控制器迅速送出脉冲信号，使液压泵的压力完全被泄掉，同时阀门快速关闭。当工作人员处理完事故，重新按下复位按钮键，阀门再次开启，恢复供气。

注：电磁阀黑色接线盒必须按照阀门的额定电压外接电源，否则无法实现阀门的开启和关闭。常开型电磁阀的外接电源，若得到断电信号，阀门仍处于开启供气状态；常闭型电磁阀的外接电源，若得到断电信号，阀门则进入快速关闭状态，重新得到供电信号后，才能复气。

电源连接：（黑色接线盒和灰色接线盒）在连接电源之前，请确认阀门额定功率与所供电功率是否相符。用一字螺丝刀拧松固定接线盒的螺丝；于用手向上拔出接线盒，并将螺丝拔出来；连接体上就会发现如图所示；用一字螺丝刀从 open 处插入，将底盘撬开，就会发现有连接导线的三个螺丝；零线和火线对应连接在如图所示螺丝 1、2 上，所示是接地线；接线完毕后，恢复原状，固定在电磁阀线圈上。（注意：接线盒与线圈间橡胶垫必须垫好）

本产品的加工定制是否，类型是控制阀，材质是铸铝，型号是m16/hrm系列，品牌是madas，适用范围是煤气、天然气、液化石油气等无腐蚀性气体，产品别名是燃气紧急切断安全电磁阀，适用介质是液化气，适用温度是-20 ~ +60（ ），公称压力是0.6（mpa），安装形式是法兰连接，工作温度是常温，类型（通道位置）是二通式，连接形式是法兰，零部件及配件是配件，流动方向是单向，驱动方式是气动，形态是隔膜式，压力环境是高压，主体材料是铸铝