

丹佛斯ICAD1200-027H9077电动阀执行器

产品名称	丹佛斯ICAD1200-027H9077电动阀执行器
公司名称	广州思卓贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DANFOSS/丹佛斯 型号:ICAD1200 连接方式:卡套
公司地址	广州市白云区机场路585号315室
联系电话	020-36218410 13312878010

产品详情

丹佛斯ICAD1200-027H9077电动阀执行器的产品介绍

ICAD 600/900/1200驱动器系列专为ICM系列电动阀设计使用。通过调节模拟量信号或数字信号开/关控制的ICAD驱动器，装配有先进的人机界面（MMI），可以连续显示电动阀开度，为客户带来更先进方便的设置程序，满足不同应用需求。

丹佛斯ICAD驱动器可为您带来：

应用的高速步进马达技术，专为工业制冷系统设计

七段式LCD显示屏配合三个编程按键，可在显示器上直接读取阀门开度

轻松设定不同应用模式(如改变驱动器速度、开关、断电保护以及阀门调节方式等)

全开到全关的时间：根据阀门规格不同，时间在3~45秒之间

驱动器允许连续调节或开关调节

主要技术参数：

材质：铝制外壳，顶部为PBT塑料

温度范围：-30 /+50 （-22 /122 ）

防护等级：IP 67 (~ NEMA 6)

丹佛斯ICAD1200-027H9077电动阀执行器的安装方法

电气安装

驱动器ICAD 600/900/1200安装在ICM电动阀上的常规程序：所有电气连接完成后ICM电动阀即进行模拟量或数字量操作。图6

模拟量操作—7芯电缆（A-G）调节控制。ICM电动阀通过丹佛斯电子产品控制，如EKC 347液位控制器（图7），或第三方控制器（例如PLC）

- 连接模拟量输入信号，电流（mA）或电压（V）。参见参数列表来配置模拟量输入信号
- 黄色（+）和橙色（GND）用作电流输入（mA）
- 绿色（+）和橙色（GND）用作电压（V）输入
- 蓝色（+）和橙色（GND）用作电流输出（mA）（可选）图6

数字量操作—7芯电缆（A-G）控制ICM电磁阀开关，即通过一个数字电压自由触点控制ICM主阀。

- 连接数字输入信号（图8）。见参数列表来配置数字输入信号
- 连接绿色（+）和橙色（GND）数字信号至电压自由触点数字输出信号为可选项。
- 连接黑色（-）和橙色（GND）数字信号至辅助继电器实现正常报警
- 连接棕色（-）和橙色（GND）数字信号至辅助继电器指示ICM电动阀全开
- 连接红色（-）和橙色（GND）数字信号至辅助继电器指示ICM电动阀全关

供电电压—3芯电缆（ ）ICAD驱动器必须连接24V直流电源。作为可选项，通过电池或UPS（不间断电源）可实现断电保护供电。若电压情况如下描述，ICAD驱动器则需另行配置。见参数列表。ICAD驱动器参数为独立配置，同是否安装在ICM电动阀上无关。见机械安装。

–
连接白色（+）和棕色（-）数字信号至24V直流供电电源（图6）断电保护供电为可选项（非强制）。

– 连接黑色（+）和棕色（-）数字信号至断电保护供电。机械安装驱动器ICAD 600/900/1200安装在ICM电动阀上的常规程序：

检查3个螺钉是否已用2.5mm六角扳手顺时针方向完全松开

缓慢将驱动器ICAD安装在ICM电动阀上

磁耦合会将ICM电动阀和ICAD驱动器牵引到一起

推动ICAD驱动器至正确位置

使用2.5mm六角扳手紧固3个螺钉，以固定ICM电动阀和ICAD驱动器

