

美国ASCO防爆黄铜阀

产品名称	美国ASCO防爆黄铜阀
公司名称	奉化市溪口科奇自动化元件制造厂
价格	面议
规格参数	品牌:科奇 型号:8222G088 材质:黄铜
公司地址	浙江 奉化市 溪口科奇自动化元件制造厂
联系电话	057488811747 13805831776

产品详情

奉化市溪口科奇自动化元件制造厂,座落在有“中国气动之镇”之称的溪口镇,是一家专业研制高温电磁阀的企业。在当前激烈的市场竞争中,本公司将以优质的产品,完善的售后服务,及富有竞争力的价格,热忱欢迎新老客户洽谈业务。

安装检查铭牌上的型号、压力、电压、频率和应用是否正确。电磁阀不能用于不相容的液体或者在超过其额定压力值的工况下使用。电磁阀的安装及维护必须由具备相应资格的人员进行。

定位

除非特另指出,阀门安装在任意位置都可以正常工作。然而,为了优化使用性能和寿命,电磁阀应该竖直向上安装,以避免异物积聚在电磁阀阀芯组件部位。

电磁阀温度

标准型号的电磁阀配备有设计用于连续运行的线圈。电磁阀长时间通电后,线圈外壳变热,只能用手短期触摸。这是安全运行温度。任何过热都将通过线圈绝缘层燃烧产生的烟或者气味来指示。

预防性维护

- 保持介质尽可能通畅地流过电磁阀,避免灰尘和异物侵入。
- 在使用中,阀门应该至少每月运行一次,以确保正常开启和关闭。

· 根据介质和运行条件不同，建议定期检查阀门内部零件是否损坏或者过量磨损，彻底清洗所有零件。如果零件已经磨损或者损坏，那么安装完好的科奇维修包。

清洗

所有阀门都应该定期清洗。清洗的时间间隔根据介质和运行条件的不同而不同。一般来说，如果加在线圈上的电压正确，那么运行迟滞，噪声或者泄漏过大都表示需要进行清洗。在极端情况下，可能会发生阀门运行故障，或者阀门不能开启及关闭。在清洗阀门时，应同时清洗过滤网或者过滤器。

要点：为保护电磁阀，在尽可能靠近阀门的入口侧安装适宜的过滤网或者过滤器。根据运行条件定期清洗。关于过滤器，参见科奇系列8600、8601和8602。

！警告：为防止可能发生的人身伤害或者财产损失，在对电磁阀进行维护前，必须切断电源、将阀门减压，并将流体排放到安全区域。

注意：修理时不需要将阀门从管道上卸下。

接线

接线必须符合中国国家标准gb6109或中国以外区域的当地电器标准。如果电磁阀许可用于危险区域，那么应该使用导管或者电缆密封，以防危险介质进入未保护区域，例如非防爆控制面板等。关于防爆接线，请参考中国国家标准gb3836 . 15。

！注意：大多数交流(ac)与直流(dc)电磁阀的结构不同。有关彼此之

间的转换，请联系科奇技术服务人员，可能需要更改整个电磁阀，包括阀芯组件和底座组件等。

温度限制

关于阀门的最高环境温度及流体温度，请参考下表。如需更高的环境温度及流体温度，请联系科奇技术服务人员。检查铭牌上的型号和额定功率，以确定最高温度。

不正确的操作

控制回路故障：通过电磁阀通电检查电气系统。金属“咔嗒”声表示电磁阀正在运行。没有咔嗒声表示没有通电。检查保险丝是否松动或者熔断，检查线圈是否断路或者接地，检查引线或者连接处是否断开。线圈烧坏：检查线圈是否断路。如果需要则更换线圈。电压低：检查阀在线圈引线两端的电压，电压不能低于铭牌上额定电压值的85%。

压力不正确：检查阀门压力。阀门压力必须在铭牌上指定的压力范围

不正确的操作

压力不正确：检查阀门压力。阀门压力必须在铭牌上指定的压力范围
 泄露过大：拆开阀门并清洗所有零件。用完整的维修包更换磨损或者损坏的零件，以获得最佳效果。

订购维修包

在订购科奇电磁阀的维修包时，请指定阀门铭牌上标记的维修包名称。如果维修包编号不可见，那么在订购时请注明所需的维修包数据、电磁阀的型号和序列号。

线圈等级	交流功率				直流功率				工作温度	温升	流体或环境温度	代号
	m5	m6	mx	m12	m5	m6	mx	m12	最大	最大	最大	
b	6.2				7				155	105	25	01 110
ft	6.2	6	10.5	15.4	7	9	11.2	16.8	155	80	75	02 220 / 50 03 110
fb		9	16.7	20		15.3			155	105	50	04 415 / 50 06 24
ff							19.7		155	130	25	09 200 / 50 11 120 / 50
ht		6	10.5	15.4		9	11.2	16.8	180	80	100	12 240 / 50 18 24
hb		9	16.7	20		15.3			180	105	75	48 120 57 32
hc						13.3	17.4	24.2	180	120	60	59 12 60 110 / 60
hf							19.7		180	130	50	61 110-22 66 220-44
hp		12.9	20.5	28		20.8	29.5	33	180	155	25	69 48

本产品的品牌是科奇，型号是8222G088，材质是黄铜，类型(通道位置)是二通式，连接形式是内螺纹，适用介质是油、蒸汽水，流动方向是换向，用途是截止，公称通径是20（mm），工作温度是185（ ），使用压力是10（mpa），有效截面积是1（mm²），动作方式是先导式，最高动作频率是1秒5次，规格是8222G088，标准是美标，零部件及配件是黄铜/不锈钢