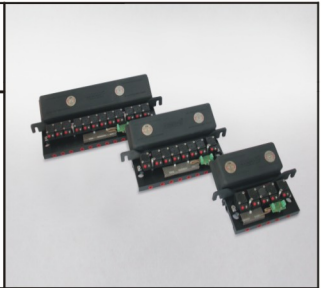


技术说明书

IP67电磁导阀组装盒

CSN



概况:

CSN防水电磁组装盒用于气动控制VEM型脉冲阀, 主要有以下型号:

- CSN 5: 可内置1 5个电磁先导组件
- CSN 8: 可内置6 8个电磁先导组件
- CSN 12: 可内置9 12个电磁先导组件

* 见《VEM气控脉冲阀安装方法》

CSN组装盒具有IP67防护等级。每个电磁先导组件与长度小于2 m、外径8 mm的气管连接, 按时序或压差的设定控制VEM型脉冲阀启动喷吹。CSN组装盒配有安装支架, 公共端都预先连接在一起。CSN底座用压铸铝制成, 盒盖用铝合金压铸, 并都经过表面防腐处理以防腐蝕。

CSN组装盒下侧有一个公共排气孔通大气, 并可以与消音器连接。为适于低温环境使用, 盒内可选购安装自动加热恒温器型号是“GRT”, 保持盒内温度在+4℃以上, GRT有两种型号:

GRT 70: 用于CSN 5

GRT 120: 用于CSN 8 和CSN 12。

产品订货型号举例:

CSN 5 - V/... - 110/50

CSN:防水盒

电磁先导阀的数量:

CSN 1-2-3-4-5(小型外壳)

CXD 6-7-8(中型外壳)

CXD 9-10-11-12(大型外壳)

线圈 电压/频率

代码	工作范围
24/50	24V/50Hz
24/60	24V/60Hz
24/DC	24V/直流电
110/DC	110V/直流电
110/50	110-127V/50Hz
110/60	110-127V/60Hz
220/50	220-240V/50Hz
220/60	220-240V/60Hz

R=配有温度控制器的热电阻。

具有两种型号:

GRT 70=70WATT(用于CSN 1-2-3-4-5)

GRT 120=120WATT(用于CSN 6-7-8 和CSN 9-10-11-12)

主要特点

工作温度	-20℃/+60℃
重量	CSN 5: 3.5kg CSN 8: 5kg CSN 12: 7kg

结构特点

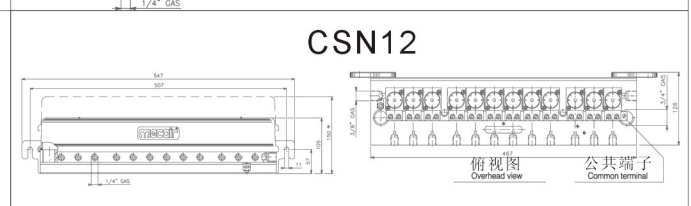
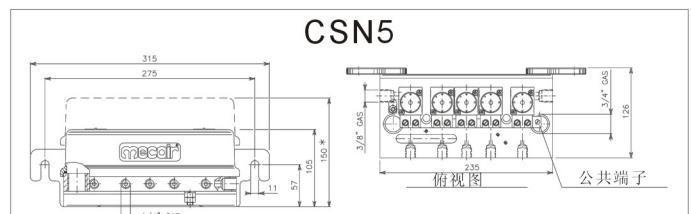
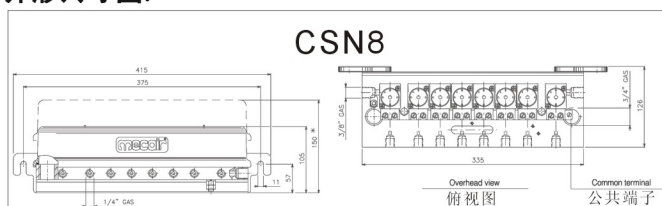
盒盖	压铸铝合金
底座	压铸铝合金
推杆	不锈钢
弹簧	不锈钢
垫圈	NBR橡胶

电气特点

线圈绝缘	H等级
接线孔	3/4" 内螺纹
电气防护等级	IP67, CENELEC 认证 GR-93/032409
电压范围	AC 50/60 Hz: 24/110/220V DC: 24/110V
气管连接	VEM阀进气孔: 1/4"内螺纹 2个公共排气孔: 3/8"内螺纹

※注意: 与先导阀盒连接的1-1/2" VEM型脉冲阀都为双隔膜阀。

外形尺寸图:



澳大利亚高原控制有限公司上海代表处

Tel 电话: 86 21 52398810

Fax 传真: 86 21 52398812

GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD. • ABN 60000168098 www.cleanairsystems.com

REPRESENTED IN • AUSTRALIA • NEW ZEALAND • NORTH EAST ASIA • SOUTH EAST ASIA • USA • EUROPE



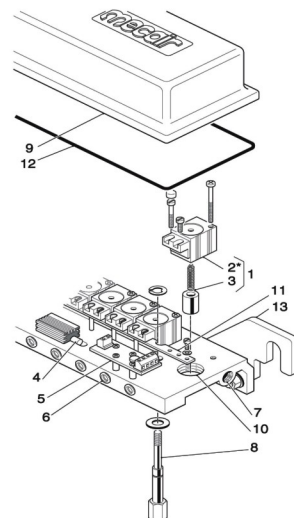
装配示意图

CSN 5-CSN 8-CSN 12

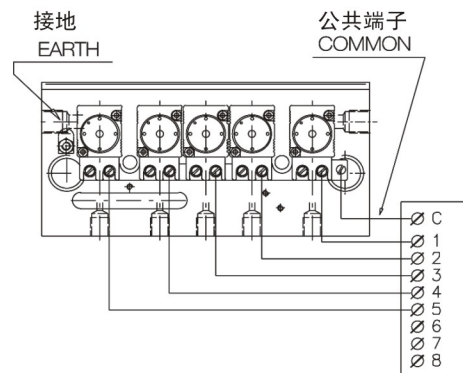
位置	部 件	型 号
1(2+3)	先导阀（包括线圈，推杆和弹簧）	SB2N-.../..()
2	电磁线圈(*)	SB 2-.../..()
3	弹簧和推杆	ESL 28
4	加热器+温度调节器(CSN 1-2-3-4-5)	GRT 70 220V
5	加热器+温度调节器(CSN 6-7-8和CSN 9-10-11-12)	GRT 120 220V

※订购备件时，在以上型号前加"KIT",如:1"阀膜片订购型号=KIT DB18/S

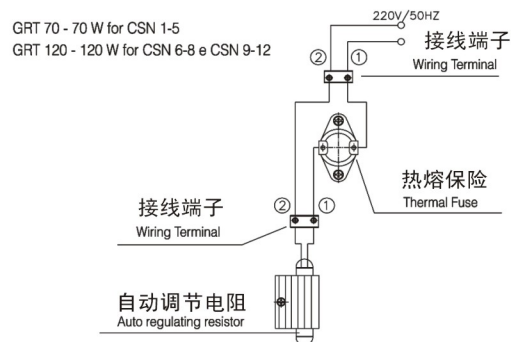
※ (*) 指定电压及频率



E1 按照图示顺序（对应接插端子）



E2 温度调节加热控制



建议备件数量	
设备启用阶段:	
≥使用量的5%（至少1套）	
• 先导组件（图示部件1），包括线圈、弹簧和推杆组件	
第一个两年使用期:	
≥使用量的10%（至少2套）	
• 先导组件（图示部件1），包括线圈、弹簧和推杆组件	
电气连接	
A	卸下螺丝（8),打开封盖(9)
B	按照图[E1]连接导线。从3/8"螺纹孔引入电缆 采用多极电缆:1根导线连接到公共接线端(11),其他导线分别连接到每个线圈上
C	按照图[E2]连接温度调节器(选购)
D	重新装好垫圈(12),合上封盖(9)
气动装配和接线	
气动连接(6): 1/4"内螺纹气控连接孔:	
--Ø6/8mm（尼龙管或金属管）	
--长度小于2米的导气管，与脉冲阀连接。	
流通气体: 经干燥、过滤、除油后的压缩空气（或氮气）	
(7) 3/8"内螺纹排气孔连接到: 大气、消音器、或氮气回收罐。	