



适用范围:

适用于所有 3/4" 和 1" 的第三代和新型第四代直角式脉冲阀:

安装:

确保 O 型圈已经安装在顶盖上。握紧先导阀的黑色套子, 用手把 RCA3DM 先导阀旋入脉冲阀顶盖的螺纹并拧紧。为了确保脉冲阀操作正常, 电磁阀的输入电压必须保持在线圈电压的 -10% 到 +15% 范围以内。电磁头可以自由旋转, 方便电源接线。RCA3DM 的螺纹适合于 1/8" BSP T 螺纹, 1/8" BSP P 螺纹和 1/8" NPT 螺纹端口。请在到达 100 万次脉冲喷吹前按照零配件型号更换先导阀中的有关配件。

材料:

阀体: 2011-T3 铝合金
推杆: 302 SS 不锈钢
衔铁: 430FR SS 不锈钢
外壳: PA-6
绝缘材料: 级别 B / 130□
密封圈: Nitrile
防尘罩: PA-6

操作:

建议脉冲宽度: 50-500 ms
建议脉冲间隔: 1 分钟或以上

质量认证:

- C-Tick
- EMC (89/336/CE)
- LV
- CSA

推杆配件

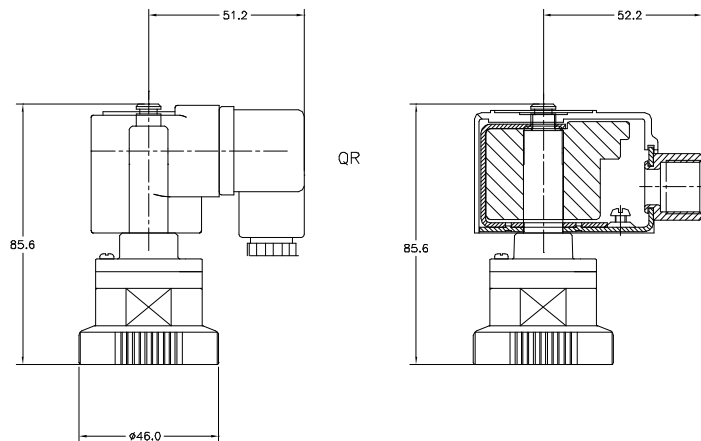
K0380 = Nitrile 材料密封圈, 衔铁, 弹簧和推杆组件。

K0384 = Viton 材料密封圈, 及以上组件。

尺寸和重量

(尺寸单位: mm)

型号	重量
RCA3DM-0	0.096 kg
RCA3DM-300 ~ 306	0.246 kg
RCA3DM-310 ~ 324	0.266 kg



产品规范

流动系数	最大工作压力	最小工作压力	最低温度	最高温度	气体媒介
0.27 Kv	860 kPa	0 kPa	-40 °C	82 °C	空气或惰性气体
0.32 Cv					

产品选型表

RCA3DM	-	300
--------	---	-----

电压选择, 见线圈电压表

1/8" 接口先导阀, 标准 GOYEN 线圈, 适合所有第 3 代和第 4 脉冲阀安装

如需配套电磁先导阀组装机以气控形式安装, 请参考 E1 《GOYEN 气控 (RCA) 脉冲阀安装方法》线圈配件更换型号, 是 KOXXX, XXX=线圈编号, 见下表

线圈编号与电压、电功率参数:

线圈编号	接线类型	保护级别	电压	功率
300	DIN 43650A 接线座	IP64	200/240V 50/60Hz	23.1 VA
301	DIN 43650A 接线座	IP64	100/120V 50/60Hz	19.8 VA
302	DIN 43650A 接线座	IP64	24V 50/60 Hz	23.1 VA
303	DIN 43650A 接线座	IP64	110VDC	24 W
304	DIN 43650A 接线座	IP64	48VDC	20 W
305	DIN 43650A 接线座	IP64	24VDC	20 W
306	DIN 43650A 接线座	IP64	12VDC	20 W
310	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	200/240V 50/60Hz	23.1 VA
311	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	100/120V 50/60Hz	19.8 VA
312	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	24V 50/60 Hz	23.1 VA
313	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	24VDC	20 W
314	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	12VDC	20 W
320	电线套管螺纹连接 (1/2" NPSC)	IP31	200/240V 50/60Hz	23.1 VA
321	电线套管螺纹连接 (1/2" NPSC)	IP31	100/120V 50/60Hz	19.8 VA
322	电线套管螺纹连接 (1/2" NPSC)	IP31	24V 50/60 Hz	23.1 VA
323	电线套管螺纹连接 (1/2" NPSC)	IP31	24VDC	20 W
324	电线套管螺纹连接 (1/2" NPSC)	IP31	12VDC	20 W