

技术说明书	3DS 电磁先导阀	
	带有静音装置和防尘罩的先导阀可直接安装在第三代高原脉冲阀上	
		
3DS - 0	3DS - 300 ~ 3DS - 306	3DS - 310 ~ 3DS - 324

适用范围：

仅适用于以下阀门型号：RCAC20T3, RCAC20ST3, RCAC20DD3, RCAC20FS3, RCAC25T3, RCAC25DD3, RCAC25FS3。

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 3DS 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。3DS 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

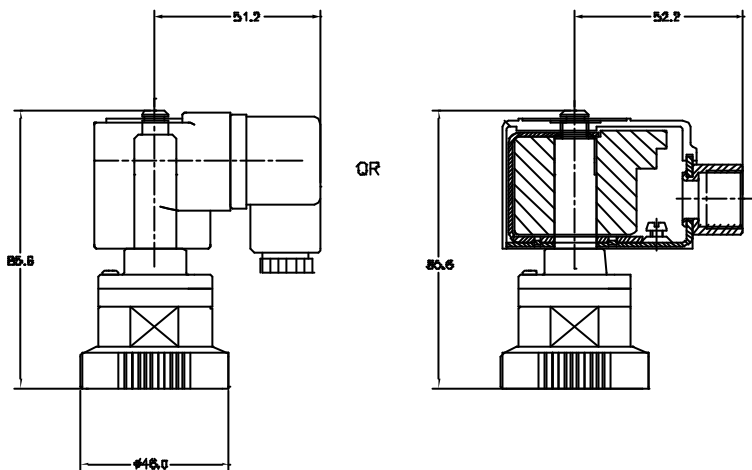
质量认证：

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

尺寸和重量

(尺寸单位：mm)

型号	重量
3DS-0	0.096 kg
3DS-300 ~ 3DS-306	0.246 kg
3DS-310 ~ 3DS-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
0.32 Cv	860 kPa	0 kPa	-40	82	空气或惰性气体

零配件

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。

澳大利亚高原控制有限公司上海代表处

上海市江苏路 369 号兆丰世贸大厦 2521 室 200050

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

2521 Zhao Feng World Trade Building • 369 Jiang Su Rd. • Shanghai • 200050 • China Tel 电话 8621 5239 8810

REPRESENTED IN • AUSTRALIA • NEW ZEALAND • NORTH EAST ASIA • SOUTH EAST ASIA • USA • EUROPE Fax 传真 8621 5239 8812



产品型号与电压、电功率参数：

型号	接线类型	保护级别	电压	功率
3DS - 300	DIN 43650A 接线座	IP64	200/240V 50/60Hz	23.1 VA
3DS - 301	DIN 43650A 接线座	IP64	100/120V 50/60Hz	19.8 VA
3DS - 302	DIN 43650A 接线座	IP64	24V 50/60 Hz	23.1 VA
3DS - 303	DIN 43650A 接线座	IP64	110VDC	24 W
3DS - 304	DIN 43650A 接线座	IP64	48VDC	20 W
3DS - 305	DIN 43650A 接线座	IP64	24VDC	20 W
3DS - 306	DIN 43650A 接线座	IP64	12VDC	20 W
3DS - 310	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	200/240V 50/60Hz	23.1 VA
3DS - 311	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	100/120V 50/60Hz	19.8 VA
3DS - 312	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	24V 50/60 Hz	23.1 VA
3DS - 313	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	24VDC	20 W
3DS - 314	电线套管螺纹连接 (M20x1.5)	IP31	12VDC	20 W
3DS - 320	电线套管螺纹连接 (1/2 " NPSC)	IP31	200/240V 50/60Hz	23.1 VA
3DS - 321	电线套管螺纹连接 (1/2 " NPSC)	IP31	100/120V 50/60Hz	19.8 VA
3DS - 322	电线套管螺纹连接 (1/2 " NPSC)	IP31	24V 50/60 Hz	23.1 VA
3DS - 323	电线套管螺纹连接 (1/2 " NPSC)	IP31	24VDC	20 W
3DS - 324	电线套管螺纹连接 (1/2 " NPSC)	IP31	12VDC	20 W