

型号 1179A

质量流量控制器(通用型)

1179 是一种通用型的弹性密封的质量流量控制器，可在多种应用场合测量和控制气体的流量，特别是对可重复性要求高的场合。配上合适的压力传感器，它还可以作为压力控制器使用。

对于当今市场上的质量流量控制器，1179 是当前常用质量流量计在尺寸、安装及功能上的直接替代产品。标准的 3 英寸底座使 1179 能够直接进行安装而无需改变现有的气体管道。



例：型号 1179A00411CR1A5VXX

采购序列号

校准气体 (SEMI 气体编号) *

Helium, He	001
Argon, Ar	004
Hydrogen, H2	007
Nitrogen, N2	013
Oxygen, O2	015

校准流量 SCCM-(相当氮气最大 20000)

10	11C
20	21C
50	51C
100	12C
200	22C
500	52C
1000	13C
2000	23C
5000	53C
10000	14C
20000	24C

装配件(与以下兼容)

标配：(兼容) Swagelok®4VCR® 凸接头	R
选配：(兼容) Swagelok®VCO®管	G
选配：(兼容) Swagelok®0.25 英寸管	S
长度适配器 w/4 VCR 配件**	L
长度适配器 w/ 1/4" Swagelok 配件***	W

阀门

常闭	1
----	---

型号 1179A (续)

连接器	采购序列号
模拟型:	
9 针 D 型接口	A
15 针 D 型接口	B
20 针边缘卡接口	C
15 针 D 型变换接口 (Brooks)	E
单元设备 15 针 D 型接口	N
Millpore 15 针 D 型接口	T

密封	
标配: Viton®	V
选配: Neoprene®	N
选配: Buna N	B
选配: Kalrez®	K

固化软件版本 (仅对 DeviceNet™)	
除非特别说明, MKS 将发运订货时的最新固化软件版本	XX

用于 1179A 的电缆线

CB147-12-10 用来将 1179 9 针 D 型接口连接至 PR4000, 246, 247, 647

CB259-5-10 用来将 1179 15 针 D 型接口连接至 246, 247,

CB147-1-10 用来将 1179 15 针 D 型接口连接至 PR4000, 647

CB259-10-10 用来将 1179 20 针边缘卡接口连接至 246, 247

CB147-7-10 用来将 1179 20 针边缘卡接口连接至 PR4000, 647

*其他气体编号见附录 A

** 1259C-XXXXX-RX 的匹配长度

***1259C-XXXXX-SX 的匹配长度