

耐高温质量流量控制器

MC-3000L-TC Series**简介**

● MC-3000L-TC 系列是可适用最高温度达 120°C 的质量流量控制器

特点

- 可用于 120°C 高温环境下操作
- 采用标准 RS-485 数字通讯接口
- 搭配 LINTEC 独创的环境温度补偿式质流传感器
- 内置微处理器提高处理效能
- 控制阀由具有极小闭死容积的隔膜阀构造所组成
- 采用高速度，高性能的压电控制阀
- 使用耐久性高、密闭性高的金属密封件，维护性提高
- 采用金属外壳以及各种滤波器，在高磁噪音及直流磁场的环境下亦能维持其安定性

RoHS

商品型号	MC-3102L-TC	MC-3202L-TC
流量 (N2 换算)	10 ~ 5,000SCCM	~ 25SLM
流量控制范围	2 ~ 100% F.S.	
控制阀模式	Normally close	
精度	±1.0% F.S.	
再现性	±0.2% F.S.	
响应时间	1 sec	3sec
模拟流量设定讯号	0 ~ 5VDC	
模拟流量输出讯号	0 ~ 5VDC	
必要压差	50 ~ 300kPa	150 ~ 300kPa
耐压	1MPa(G)	
使用保证温度	- L : 80 ~ 100°C 0 ~ 80% RH - H : 100 ~ 120°C 0 ~ 80% RH	
最高使用温度	150°C	
泄漏率	1×10 ⁻¹¹ Pa · m ³ / sec He	
接气体部材	SUS316L, PCTFE	
密封材	Au	
电源	+15VDC±3% 100mA, -15VDC±3% 200mA	
安装方向	自由	
模拟接孔	Dsub 9pin	
接口类型 / 通讯方式	RJ45/RS-485	
控制阀组	电磁控制阀	
重量	1.2kg	

* 在低压差使用下，使用条件（气体、温度、压力）会改变，请另外确认。