

## PGD500

---

INFICON Pirani 真空计显示屏 PGD500 与 INFICON Pirani 标准真空计 PSG5xx 相结合，打造极具成本效益的压力监控解决方案。

虽然名为皮拉尼真空计显示器，但是 PGD500 也可支持 PCG55x 和 MPG 系列真空计。



### 好处

---

- 用户可选择测量单位 ( Pa、mbar 或 Torr )
- 紧凑型工作台模型设计可轻松安装在面板或 19" 机柜中
- 真空计的 0-10 V 输出信号可用于 PLC 或图表记录器
- 一个可自由调节的设定点
- CE certified

### 订购信息

---

#### 类型

皮拉尼真空计显示器 PGD500

PGD500

398-802

## 规格

类型		PGD500
测量通道		1 (PSG5xx, PCG5xx or MPG series)
显示屏		LCD
范围	Pa	$5 \times 10^{-7} \dots 1.5 \times 10^5$
范围	mbar	$5 \times 10^{-9} \dots 1500$
范围	Torr	$3.75 \times 10^{-9} \dots 1125$
测量率	1/s	30
测量单位 ( 可选 )		Pa, mbar, Torr
设定点		
设定点继电器		1
调节范围		$1 \times 10^{-8} \dots 500$
滞后		$\geq 10\%$ of measurement value
继电器触点		floating changeover contact
连接器		D-Sub, 9-pole, male
设定点		
触点额定值	V (ac)	50
设定点		
触点额定值	A (ac)	5
模拟输出	V	0 ... 10.3, sensor output signal
功率		
供应	V (ac)	100 ... 240
功率		
频率	Hz	50 ... 60
功率		
消耗	VA	$\leq 30$
温度		
运行 ( 环境 )	°C	+5 ... +50
贮存	°C	-20 ... 60
相对湿度		$\leq 80\%$ up to +31 °C, decreasing to 50% at +40 °C
保护等级		IP20
重量	kg	0.85

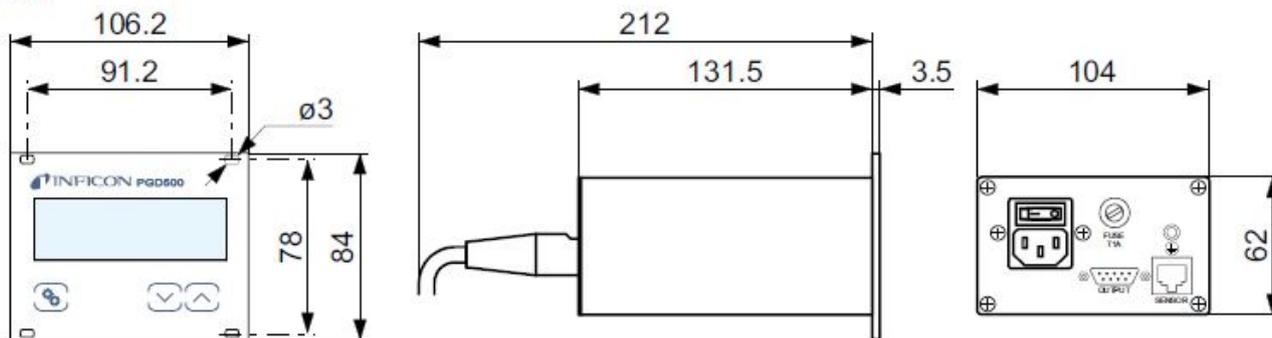
## 附件

	PGD500
Front-Adaptor 3HE (RAL7035)	398-499
规管连接线 1.3米	398-498
过滤中心环组件 DN 16 KF,Inox	211-090

## 尺寸

### DIMENSIONS

[mm]



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

由于我们的持续产品改进计划，因此产品规格可能会有变更，恕不另行通知。  
RateWatcher 是 INFICON 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

(2021-02) © 2021 INFICON