

CDG300

皮拉尼真空计

本产品专为精确测量和监控工业过程中的真空度而设计，可以用于气体压强范围 $5 \times 10^{-1} \text{ Pa} \sim 1 \times 10^{-1} \text{ Pa}$ 的真空测量。设备可提供准确的实时数据，确保各种应用中可靠的过程控制和应用效率。



产品优势

- 对数信号输出，易于集成
- 可安装在任何方向，提供多种应用的坚固耐久设计
- 大气压和高真空按钮校正功能使设置非常方便
- 具有金属密封通导件的不锈钢传感器单元
- 可选设定

性能参数

- 测量范围： $5 \times 10^{-1} \text{ Pa} \sim 1 \times 10^{-1} \text{ Pa}$
- 测量精度： $5 \times 10^{-1} \text{ Pa} \sim 1 \times 10^{-1} \text{ Pa}$ ： $\pm 15\%$
 $1.0 \times 10^{-4} \text{ Pa} \sim 1.0 \times 10^{-5} \text{ Pa}$ ： $\pm 50\%$
 $5 \times 10^{-1} \text{ Pa} \sim 1 \times 10^4 \text{ Pa}$ ： $\pm 2\%$
- 模拟信号输出：输出电压 DC 0V~10.1V
- 控制输入信号：零点/大气校准，校准复位
- 控制输出信号：2 路继电器触点输出（DC30V/500mA）
- 使用温度范围： $5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- 电源电压：DC14V~30V

DG2-VCR 选型表

选型	代码	选项说明
输出	1	晶体管PNP开关
	2	晶体管NPN开关
	3	继电器开关
	4	4-20mA
	5	4-20mA （零满可调）
	6	4-20mA （一键调零）
	7	1-5V (24V)
	8	0-5V （24V）
	9	0-10V (24V)
	A	0.05-5.05 V(24V)
	0	定制信号类型
过程连接	1	1/4VCR
	2	KF16
	3	1/4lok
	4	1/4焊管
	0	定制接头
电气连接	1	4芯螺纹式M12X1航空插座（不带槽）
	2	4芯螺纹式M12X1航空插座（带槽）
	3	金属尾接头+电缆出线（无螺纹）
	4	工业型接头
	0	定制电气连接
准确度	1	1%FS
	A	0.5%FS
	B	0.25%FS
	C	0.1%FS
	D	0.05%FS
量程范围	1	0~50KPa （G）
	2	0~100KPa （G， A）
	3	0~200KPa （G， A）
	4	0~500KPa （G， A）
	5	0~200psi （G）
	6	0~250psi （G）
	7	0~500psi （G）
	8	0~3000psi （G）
	9	0~200psi （A）
	A	0~250psi （A）
	B	0~500psi （A）
	C	0~3000psi （A）
	0	定制量程

CDG300-ZK 选型表

选型	代码	选项说明
输出	1	4-20mA
	2	RS485
	3	0-10 VDC(供电电压: 12-30 VDC)
	4	0-5 VDC(供电电压: 9-30 VDC)
	5	0-10 VDC, 2路开关量, RS232通信
	0	定制信号类型
过程连接	1	KF16
	2	KF25
	3	1/4 VCR
	0	定制接头
电气连接	1	5针接线端子
	2	9针D-Sub
	3	15针D-Sub
	4	直接出线
	0	定制电气连接
准确度	1	1%FS
	A	0.5%FS
	B	0.25%FS
	C	0.1%FS
	D	0.05%FS
量程范围	1	0~1Torr
	2	0~10Torr
	3	0~100Torr
	4	0~1000Torr
	5	定制量程