

VACTEST GTP 100 / GTP 200

模拟变送器



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



灵活

测量范围（1000 到 $1 \cdot 10^{-4}$ mbar），灵活的模拟输出信号（4–20 mA 或 0–10 V，视型号而定）

可靠

高工业标准，坚固的不锈钢外壳，对震动通风不敏感，坚固的防护性螺旋线圈

效率高

超低泄漏率 $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

配件、备件和其它选装件

· 连接电缆 0–10 V

· 用于 GTP 100 的 CTR 002 有源传感器控制
器

· 校准证书

VACTEST GTP 100 / GTP 200

模拟变送器



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
测量原理	Pirani	Pirani
暴露于真空的材料	不锈钢 1.4307、镍、钨、玻璃	不锈钢 1.4307、镍、钨、玻璃
灯丝材料	钨丝	钨丝
测量范围	1000–1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000–1 · 10 ⁻⁴ mbar
正压极限	10 bar (绝对压力)	10 bar (绝对压力)
测量误差	< 读数的 30% (1000–20 mbar) , < 读数的 10% (20–2 · 10 ⁻³ mbar) , < 系数 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)	< 读数的 30% (1000–20 mbar) , < 读数的 10% (20–2 · 10 ⁻³ mbar) , < 系数 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)
测量重复性	读数的 ±2% (20–2 · 10 ⁻³ mbar)	读数的 ±2% (20–2 · 10 ⁻³ mbar)
泄漏率	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
反应时间	< 200 ms	< 200 ms
电气接口	Hirschmann, 6 针	M12 A, 5 针
电源电压	15–30 V	15–30 V
最大功耗	1 W	1 W
输出信号	0–10 V	4–20 mA
运行温度	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
防护等级	IP40	IP54
重量 (约)	120 g	120 g
尺寸 (L x W x H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
真空连接件	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

您想了解更多吗?

直接联系我们!

info@busch-china.com 或 +86 21 6760 0800



填写联系表单



马上拨打电话