VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

数字式变送器

智能

测量范围（2 · 10^{-3} mbar 到 5 · 10^{-9} mbar），前沿的微控制器技术，参数可完全定制

可靠

高工业标准，结构坚固，对污染物和油蒸汽不敏感

高效

模块化设计，即插即用传感器实现尽可能长的正常运行时间

配件、备件和其它选装件

- 传感器更换件
- 有源传感器控制器
- 连接电缆
- RS485 接口转换器（转蓝牙）
- RS485 接口转换器（转 USB）
- 供电电源
- 校准证书
- VACTEST 浏览器 Pro

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

数字式变送器

	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400 D	VACTEST DCC 400 D
测量原理	倒置磁控管	倒置磁控管	倒置磁控管	倒置磁控管
暴露于真空的材料	不锈钢 1.4307、镍、钨、钼、玻璃、陶瓷	不锈钢 1.4307、镍、钨、钼、玻璃、陶瓷	不锈钢 1.4307、镍、钨、钼、玻璃、陶瓷	不锈钢 1.4307、镍、钨、钼、玻璃、陶瓷
测量范围	$2 \cdot 10^{-3}$–$5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$–$5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$–$5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$–$5 \cdot 10^{-9}$ mbar
正压极限	10 bar（绝对压力）	10 bar（绝对压力）	10 bar（绝对压力）	10 bar（绝对压力）
测量误差	< 读数的 25%（$2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	< 读数的 25%（$2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	< 读数的 25%（$2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	< 读数的 25%（$2 \cdot 10^{-3}$–$1 \cdot 10^{-8}$ mbar）
测量重复性	读数的 ± 5%（$2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	读数的 ± 5%（$2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	读数的 ± 5%（$2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	读数的 ± 5%（$2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-8}$ mbar）
泄漏率	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
反应时间	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
串行接口	RS485	RS485	RS485	RS485
电气接口	D-Sub，15 针，公接头	D-Sub，15 针，公接头	D-Sub，15 针，公接头	D-Sub，15 针，公接头
电源电压	20 – 30 V	20 – 30 V	20 – 30 V	20 – 30 V
阴极电压	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV
最大功耗	3 W（继电器）	3 W（继电器）	3 / 0.8 W（继电器 / 显示器）	3 / 0.8 W（继电器 / 显示器）
输出信号	0 – 10 V，RS485	0 – 10 V，RS485	0 – 10 V，RS485	0 – 10 V，RS485
继电器设定点	2 个干式触点	2 个干式触点	2 个干式触点	2 个干式触点
继电器触点额定值	2A，50 VAC / 2A，30 VDC，最高 60 VA	2A，50 VAC / 2A，30 VDC，最高 60 VA	2A，50 VAC / 2A，30 VDC，最高 60 VA	2A，50 VAC / 2A，30 VDC，最高 60 VA
运行温度	+5 … +60 °C	+5 … +60 °C	+5 … +60 °C	+5 … +60 °C
最高烘烤温度	160 °C	160 °C	160 °C	160 °C
防护等级	IP40（IP54 带适用的 D-Sub 连接器）	IP40（IP54 带适用的 D-Sub 连接器）	IP40（IP54 带适用的 D-Sub 连接器）	IP40（IP54 带适用的 D-Sub 连接器）
重量（约）	555 g	555 g	555 g	555 g
尺寸（L x W x H）	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm
真空连接件	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
显示器	不带显示器	不带显示器	带显示器	带显示器

您想了解更多吗？

直接联系我们！
info@busch-china.com 或 +86 (0)21 67 60 08 00

填写联系表单

马上拨打电话

© Busch Vacuum Solutions