

BCS-2D2 系列 空气压差传感器

概述

BCS-2D2 系列空气压差传感器主要用于空调风系统空气压差的测量，支持多种控制信号输出。

特点

- 高精度 MEMS 微压芯体，宽补偿温度，压力反应灵敏
- 稳定性高
- 使用寿命长

技术参数

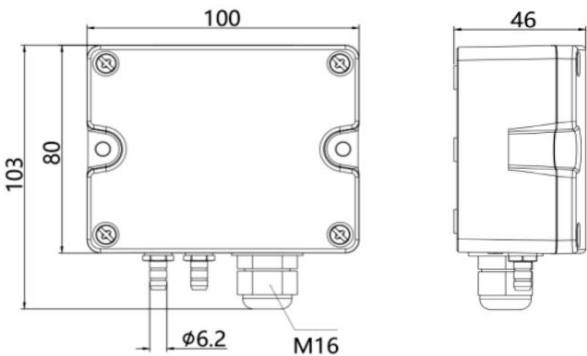
量程：	-50~50Pa, -1000~1000Pa, -2500~2500Pa
允许过压：	5kPa, 10kPa, 25KPa
精度：	±2Pa, ±1%F. S
稳定度：	±2%F. S/年 (-50~50Pa), <0.5%F. S/年 (-1000~1000Pa, -2500~2500Pa)
补偿温度：	-10℃~60℃
工作环境温度：	-20℃~70℃
存储温度：	-40℃~70℃
响应时间：	0.5s(默认)/1s/2s/4s
输出信号：	0V~10V&4mA~20mA, Modbus RTU(RS485)
供电：	0V~10V&4mA~20mA 12~30VDC/24VAC±20% Modbus RTU(RS485) 9~30VDC
认证：	CE、RoHS
接线：	端子适用线径：16-24AWG
防护等级：	IP65
材质：	外壳：PC



订货信息

型号	量程	精度	最大允许过压	输出信号	显示
BCS-2D2U-100W	-50~50Pa	±2Pa	5kPa	0~10V 和 4~20mA	无
BCS-2D2U-200W	-1000~1000Pa	±1%F. S	10kPa		
BCS-2D2U-300W	-2500~2500Pa	±1%F. S	25kPa		
BCS-2D2M-100W	-50~50Pa	±2Pa	5kPa	Modbus RTU (RS485)	
BCS-2D2M-200W	-1000~1000Pa	±1%F. S	10kPa		
BCS-2D2M-300W	-2500~2500Pa	±1%F. S	25kPa		
BCS-2D2U-110W	-50~50Pa	±2Pa	5kPa	0~10V 和 4~20mA	LCD 背 光数字 显示
BCS-2D2U-210W	-1000~1000Pa	±1%F. S	10kPa		
BCS-2D2U-310W	-2500~2500Pa	±1%F. S	25kPa		
BCS-2D2M-110W	-50~50Pa	±2Pa	5kPa	Modbus RTU (RS485)	
BCS-2D2M-210W	-1000~1000Pa	±1%F. S	10kPa		
BCS-2D2M-310W	-2500~2500Pa	±1%F. S	25kPa		

外形尺寸 (mm)



版权所有©研奇智联。显示的所有规格和其他信息均为文件修订版的最新信息，如有更改恕不另行通知。