

分体皮托管变送器

W410A3

对风的研究 从未停止

CLEAR SCALE, COMFORTABLE GRIP AND MORE FLEXIBLE USE
CLEAR SCALE, COMFORTABLE GRIP AND MORE FLEXIBLE USE

数字量输出 RS485/RS232

模拟量输出 4-20mA/0-20mA/0-10V/0-5V



■ 技术亮点

TECHNICAL HIGHLIGHTS



自主研发芯体



抗跳变



防凝露



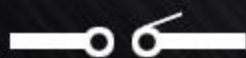
紊流处理



测量精准



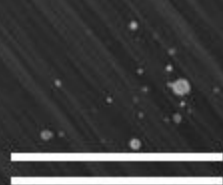
宽量程



隔离电路



耐腐防温



防尘处理



双重标定



安装简便



专业定制

“第八代自主研发技术芯体”

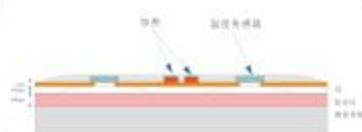
——专业定制各种场合使用要求

- ✓ 金属探杆 耐高温85°
- ✓ 隔离防护线路处理
- ✓ 高精高稳
- ✓ 使用寿命长
- ✓ 双重标定

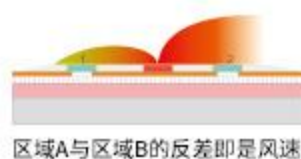
传感器



剖视图



原理图

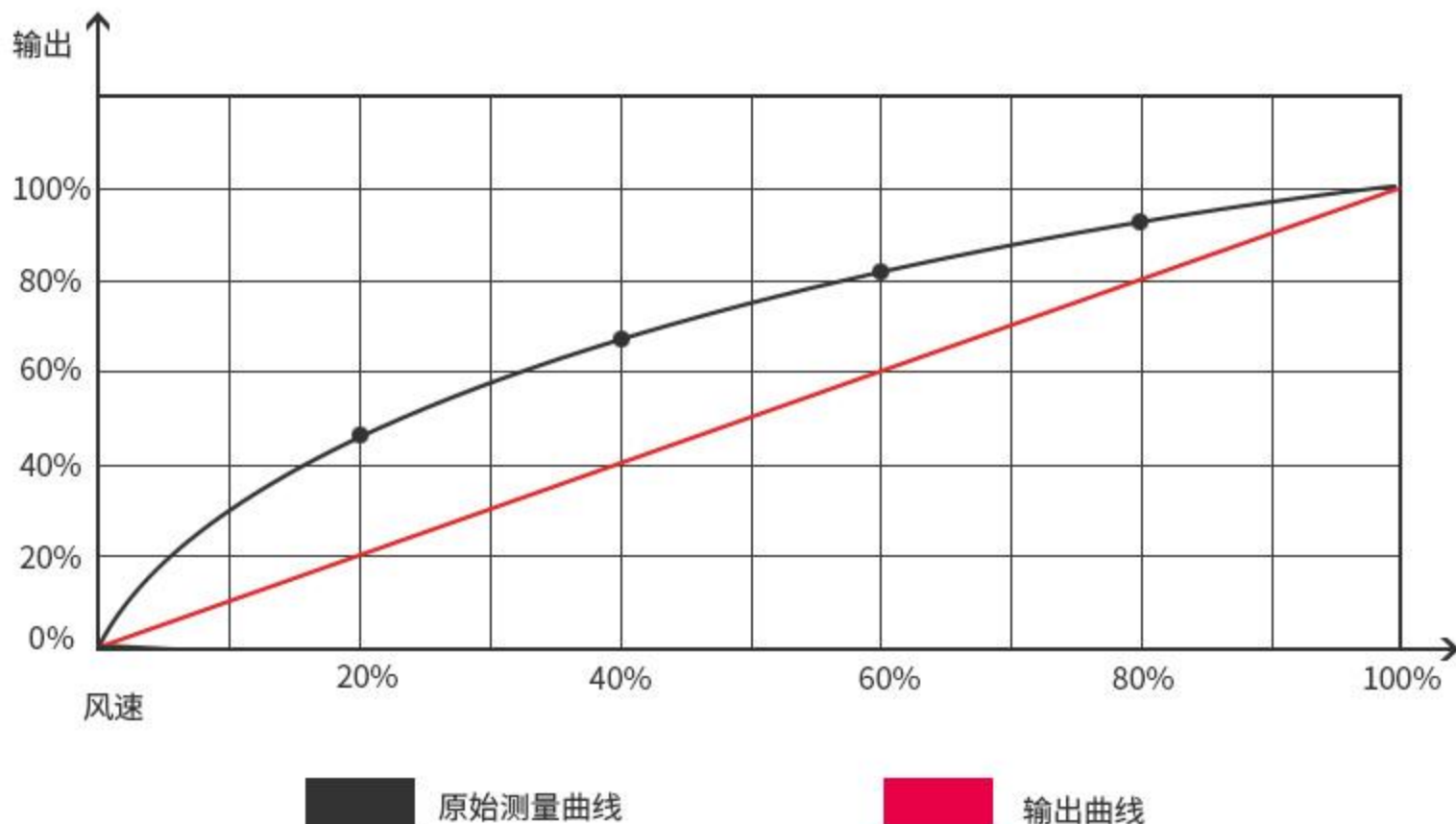


在陶瓷基板上覆盖CMOS电路，从根本上解决管道风速的腐蚀性问题，传感器上有极小的微调功能，保证批量生产时的一致性

根据上图所示，当空气发生流动，区域A与区域B的平衡被破坏，计算相互之间的反差即可精确的计算出风速

二次全量程标定方法

流水标定的高效和人工标定的准度



产品档案

PRODUCT FILES



产品参数

品名：	分体式皮托管风速变送器		
型号：	W410A3		
技术：	第八代 8th		
电源：	24VDC/AC（15-36V宽电压）	12VDC/AC（定制型）	
量程：	0-30m/s（量程可定制）		
杆尺寸：	杆径14mm，杆长 220mm(杆长可定制)		
杆材：	铝合金		
安装：	ABS法兰		
精度：	FS0.02%		
显示：	LED显示/液晶显示		
环境：	温度适用于-40-+80℃，湿度 95%		
防护等级：	IP65, 分辨率0.01		
标准：	欧标		

产品特性

铝合金探杆 ABS法兰安装
探杆多点测量风速

产品细节

PRODUCT FILES

液晶显示屏

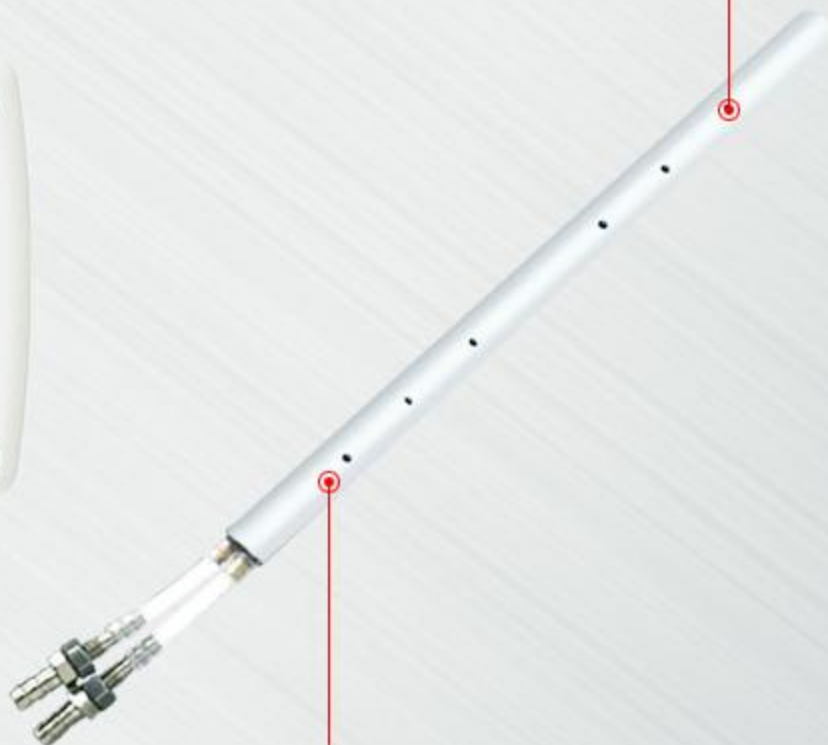
第八代自主研发技术芯体

多点测量



ABS阻燃外壳

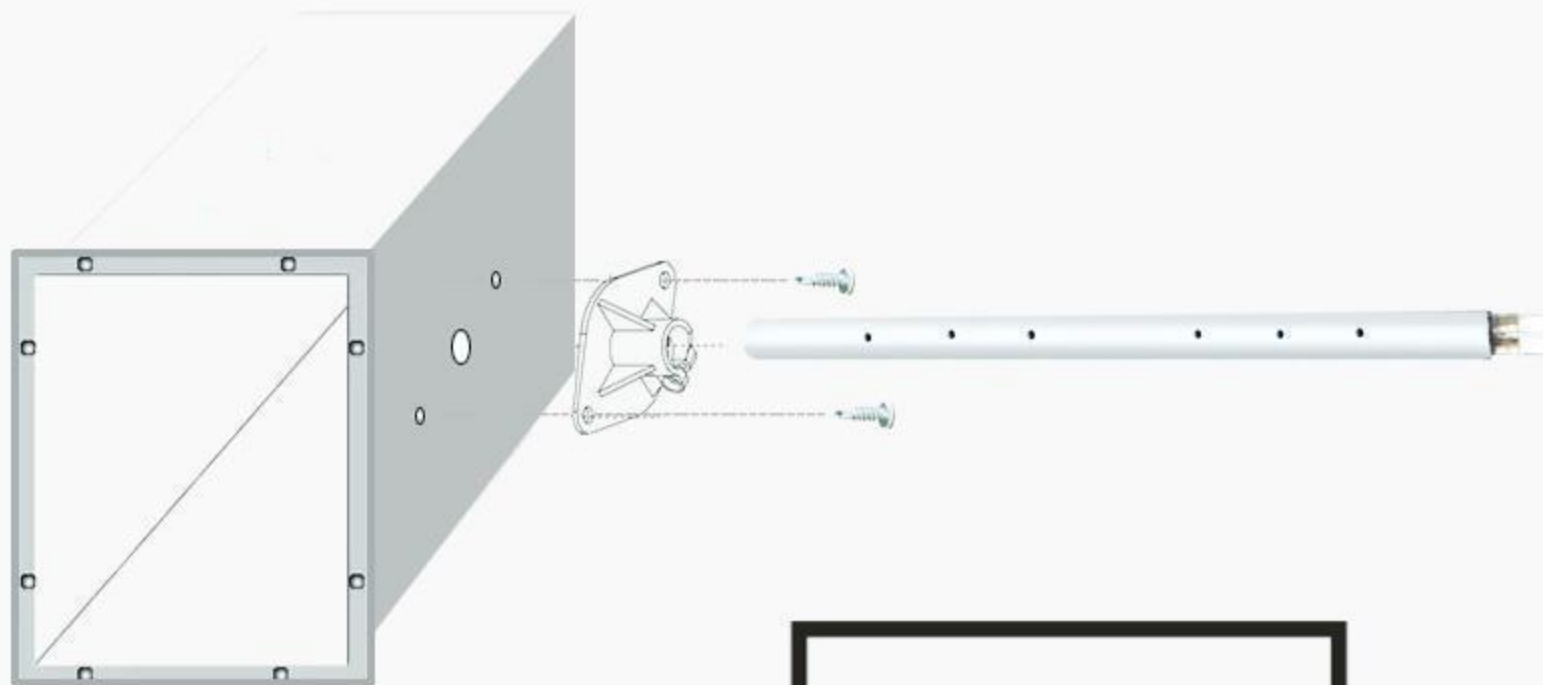
CE防水接头



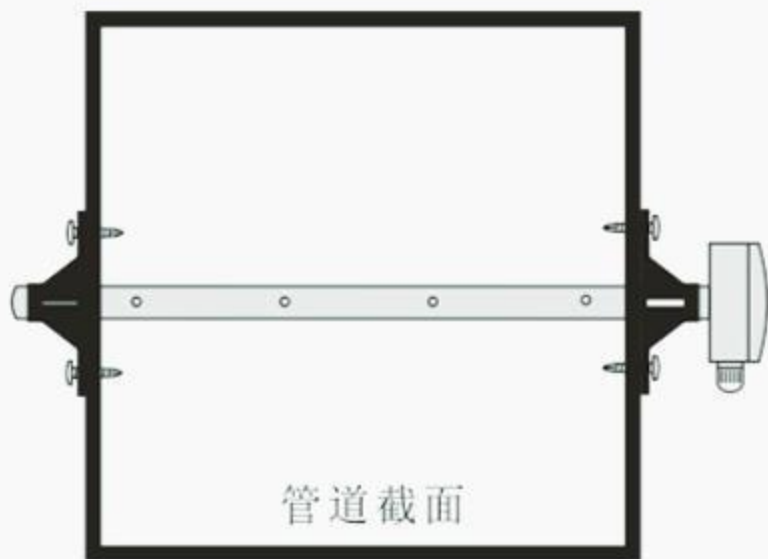
铝合金探测杆

■ 安装示意

INSTALLATION DIAGRAM



贯穿式安装
或插入式安装



应用领域

挑选适合你的产品



HVAC暖通空调



洁净厂房



实验室



纺织化工



科研院所



医疗环境