

HQ500型 风差压变送器



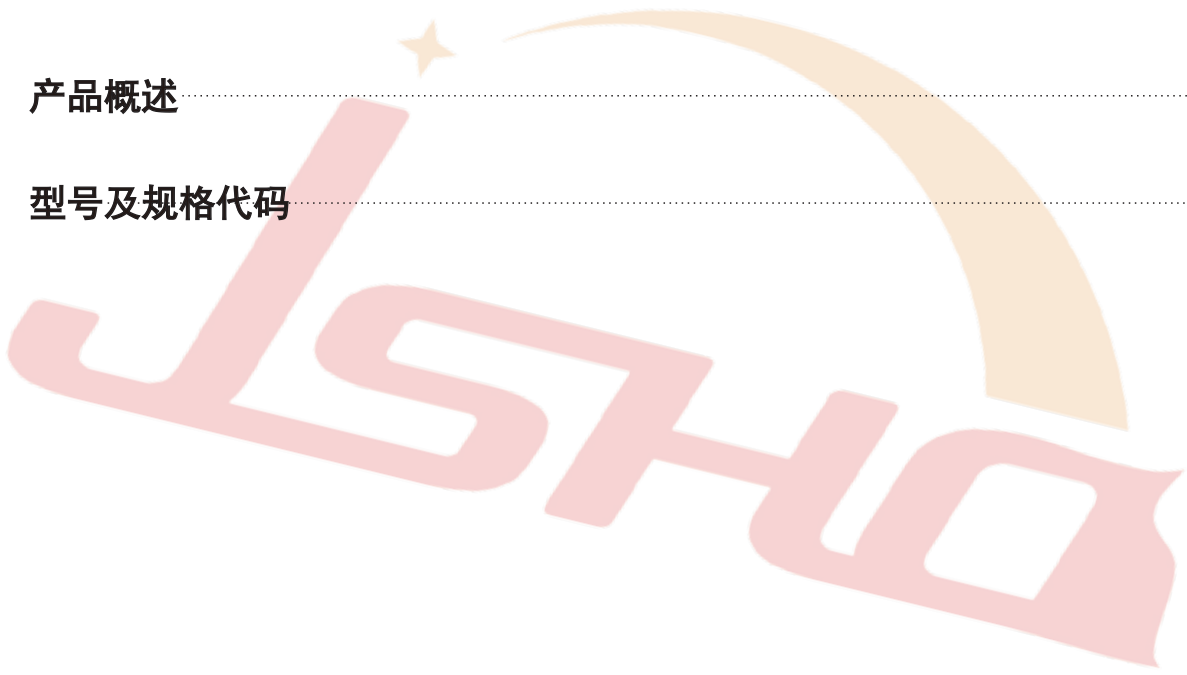
红旗仪表（江苏）有限公司
Hongqi Instrument (Jiangsu) Co., Ltd.



目 录

产品概述 1

型号及规格代码 1



HQ500 型风差压变送器

概述

HQ500 型风差压变送器采用 OEM 硅压阻式差压芯体组装而成。外壳为铝合金结构。两个压力接口为 M10 螺纹和旋塞结构（用户可选择压力接口尺寸），可直接安装在测量管道上或通过引压管连接。

HQ500 型有毫伏、标准电压、电流、频率信号输出等可供选择，安装使用方便，广泛应用于锅炉送风、井下通风等电力、煤炭行业压力过程控制领域。



特点

- ★ 温度宽范围补偿
- ★ 抗干扰强，优良的长期稳定性
- ★ 外形结构多样化
- ★ 安装简便
- ★ 质保期：12 个月

性能参数

- ★ 供电电源：24VDC
- ★ 量程范围：0 ~ 1KPa~1MPa
- ★ 工作方式：差压
- ★ 综合精度：±0.5%FS（典型）
- ★ 输出信号：毫伏、标准电压、
电流可选
- ★ 补偿温度：0 ~ 50℃
- ★ 介质温度：-20 ~ 85℃
- ★ 环境温度：-20 ~ 85℃
- ★ 零点温度：±0.03FS/℃
- ★ 灵敏度温度漂移：±0.03FS/℃
- ★ 过载压力：300%FS

型号及规格代码表

HQ500	风差压变送器		
	量程	风差压变送器	
		代号	电源
		V1	24V
		V2	12V
		V3	±12V
		代号	输出信号
		B1	4 ~ 20mA
		B4	0 ~ 5V
		B5	±5V
HQ500	(0 ~ 0.5MPa)	V1	V2

红旗仪表（江苏）有限公司

地址：江苏省淮安市金湖县戴楼集中工业区润楼路19号

电话：0517-86880701

传真：0517-86880702

邮编：211600

网址：<http://www.0517yqyb.com>

E-mail：yb86880701@163.com