



# HCST130 电子压力开关



直接出线型



贺斯曼接头型

## 概述

HCST130 智能压力开关，是集压力测量、显示、输出、控制于一体的智能数显压力测控产品。该产品为全电子结构，前端采用带隔离膜充油压阻式压力传感器，通过高精度的 A/D 转换，经微处理器运算处理，现场显示，并可输出一路模拟量和两路开关量。

该智能压力开关体积小，使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。

## 主要技术指标

量程范围	-0.1~0~0.003~25MPA	
精度等级	±0.5%FS	
过载能力	150%	
压力类型	表压	
稳定性	≤0.2%/年	
供电电源	24VDC	
负载能力	24VDC/1A	
显示方式	数码管	
显示范围	-1999~9999	
环境温度	-20~70℃	
介质温度	-20~80℃	
相对湿度	≤80%	
防护等级	IP65	

## 选型表

HCST130		
传感器类型	S	扩散硅传感器
精度	A	0.5%FS
	B	0.25%FS
变送输出	M	4-20mA

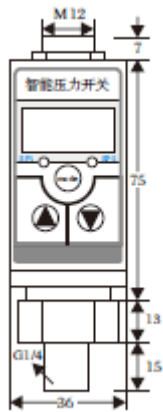


开关量输出	1	一个开关量输出
	2	二个开关量输出
电器连接	H	贺斯曼接头
	Z	直接出线型
压力接口	G	G1/4M
量程	N	-0.1~0~25MPa

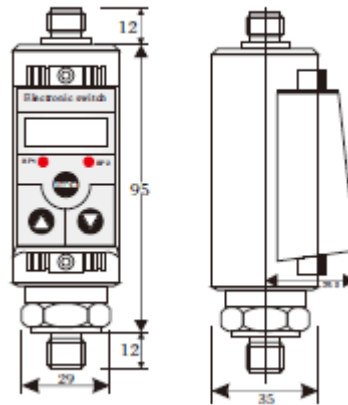
注 1：默认开关量输出为 PNP，其它输出形式可订制。

注 2：该产品标准压力接口为 G1/4 外螺纹，其它接口可订制。高压（0-40MPa）压力接口为固定 M20\*1.5 外螺纹

产品尺寸图



直接出线型



贺斯曼接头型