

航天品质 智能型压力变送器 电容式压力变送器

产品名称	航天品质 智能型压力变送器 电容式压力变送器
公司名称	北京雷特新技术实业公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:中国航天 型号:CASC2000
公司地址	中国 北京 北京市丰台区 云岗田城中里1号
联系电话	86-010-68743309 18610569354

产品详情

一、概况：

casc2000系列扩散硅压力变送器，应用了硅精蚀工艺和硅晶片叠合技术两项世界尖端技术，是一种高质量带隔离膜片的新型变送器。广泛地应用于航空航天、汽车、压缩机、中央空调、冷冻设备、水处理、环保净化、液压气动控制工程、钢铁、电厂、化工多个领域。

二、特点：

- 1、高精度，体积小，重量轻
- 2、极高的温度性能，进行全量程温补
- 3、精致的结构：不锈钢激光焊接介质隔离
- 4、数字智能化芯片，先进的膜片隔离技术
- 5、电路可靠，响应速度快

三、casc2000系列压力变送器选型

casc2000	p51		
	p52		
	p53	带现场显示压力变送器	
压力类型	g	表压	
	a	绝压	
测量范围 (mpa)	1	-0.1~-0	
	2	0~1	
	3	0~1.6	
	4	0~2.5	
	5	0~4	
	6	0~10	
	7	0~16	
	8	0~25	
	9	0~32	
	10	0~40	
	11	0~250	
压力接口	a	m20 × 1.5 外螺纹	
	b	1/2-18npt 外螺纹	
	c	其它规格定货时注明	
输出信号	1	4~20ma	
	2	0~10v	
	3	4~20ma , hart 协议通信 (仅限 p53)	
精 度	a	± 0.1%fs	
	b	± 0.25%fs	
	c	± 0.5%fs	
防爆方式	n	不防爆	
	i	本安防爆 exia ct6	
	d	隔爆 exd bt6	

温 度	c	常温 (-30~85
	g	高温 (0~200

本产品的加工定制是是，品牌是中国航天，型号是CASC2000，类型是电容式压力变送器，测量介质是液体、气体和蒸汽，测量范围是0-41370 (kPa)，精度等级是0.2级、0.25级，输出信号是4~20mADC (特殊可为四线制0~10mADC输出) (mA)，防爆等级是本质安全型ia CT6，防护等级是IP65，电源电压是12~45VDC (V)，接口尺寸是120*217*86 (mm)