

防爆差压控制器、防爆差压开关

产品名称	防爆差压控制器、防爆差压开关
公司名称	宜昌慧诚自动化设备有限责任公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:宜昌慧诚 加工定制:是 产地:湖北宜昌
公司地址	宜昌市点军区卷桥河路355号（注册地址）
联系电话	0717-6487246 18972582120

产品详情

宜昌慧诚自动化设备有限责任公司销售的hyw-cex防爆差压控制器、防爆差压开关、防爆压差开关、防爆压差控制器适用于工业过程控制场所。本产品采用高精度材料感压元件。高、低压容室对称设计，具有测压范围宽，稳定性能好等优点。本产品带有设定值指示针指示刻度，设定量程和上下限可任意调节。本产品外壳为铸铝壳体，其防护等级为ip65，可防水、防尘；防爆等级性能为exed ct6，防爆合格证编号为cex07.0357x。防爆型符合《中华人民共和国爆炸危险场所电气安全规程》的gb3836有关规定。本产品主要用在冶金、化工、石油、钢铁、机械、制冷设备、冷冻设备、水泵的差压控制、低水位保护差压控制、电厂、水泥、食品、船舶等行业的气体、蒸气及水、油等液体压力设备和其它工业设备执行机构配套上，进行压力监控、报警、连锁保护，实现二位自动控制。本品符合gb5010-35所规定的机械振动条件。

一、主要技术性能指标：1、设定调节范围：

量程序号	设定值调节范围(mpa)	切换差值(mpa)	使用压力 (mpa)
		不可调g	
1	0 ~ 0.1	0.006	1.0
2	0 ~ 0.16	0.01	
3	0 ~ 0.25	0.015	
4	0.02 ~ 0.4	0.02	1.6

5	0.03 ~ 0.6	0.025	
6	0.05 ~ 1.0	0.03	
7	0.08 ~ 1.6	0.08	3.2
8	0.12 ~ 3.0	0.1	5.0
9	3.0以上	定做	定做

品牌	防爆号为CEX07.0357X	产品型号	HYW-CEX
测量范围	任选	测量精度	任选
外形尺寸	任选 (mm)	显示方式	任选
工作环境	任选		

2、使用压力：3.2mpa；3、介质温度：0~120℃；4、重复性：±1.5%f.s；5、防护性能：ip65；6、压力接口：内螺纹zg1/4或按用户要求定制；7、继电器触点容量：ac220v5a或ac380v6a；。二、调试方法：选用0.01-0.3mpa范围的差压控制器，要求压力下降至0.15mpa(下切换值)发出触点信号，其操作步骤如下：将产品旋入油压压力校验台的螺纹口中，按实际工作压力对产品施加2分钟的压力后，方可进行设定。将万用表接到输出导线上；旋下控制器顶上的螺钉；将正负压差加至0.15mpa，此值可从标准压力计中读出；松开紧定螺钉；用一字扳手，顺时针旋动设定值调节螺内六角槽，使设定值有小变大，直至开关触点在0.15mpa处切换；调节校验台压力在0.6mpa上下来回变化，检验压力下降时是否是0.15mpa，此值即为要设定的下切换值。其对应的上切换值在0.16-0.17mpa之间；旋紧紧定螺钉。调试完毕。三、安装须知：本产品使用在含有爆炸性液体、气体或蒸汽的爆炸危险场所时，应按照《中华人民共和国爆炸危险场所电气安全规程》的相关规定安装、使用。