

85F旋进漩涡流量计 气体流量计 A+E

产品名称	85F旋进漩涡流量计 气体流量计 A+E
公司名称	上海爱伊爱弟科技有限公司
价格	3400.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:AEAD 型号:A+E85F
公司地址	中国(上海)自由贸易试验区德堡路273号2幢B楼一层A区
联系电话	021-58696328 13817191819

产品详情

一、概述

a+e 85f系列智能旋进旋涡气体流量计采用最新微处理技术,具有功能强、流量范围宽、操作维修简单,安装使用方便等优点,主要技术指标达到国外同类产品先进水平。广泛应用于石油、化工、电力、冶金煤炭等行业各种气体计量。

二、产品特点

1. 内置式压力、温度、流量传感器,安全性能高,结构紧凑,外形美观。
2. 就地显示温度、压力、瞬时流量和累积总量。
3. 采用新型信号处理放大器和独特的滤波技术,有效地剔除了压力波动和管道振动所产生的干扰信号,大大提高了流量计的抗干扰能力,使小流量具有出色的稳定性。
4. 特有时间显示及实时数据存储之功能,无论什么情况,都能保证内部数据不会丢失,可永久性保存。
5. 整机功耗极低,能凭内部电池长期供电运行,是理想的无需外电源就地显示仪表。

6. 防盗功能可靠，具有密码保护,防止参数改动。

本系列产品经国家级仪器仪表防爆安全监督站(nepsi)鉴定认可，符合国家标准gb3836.1-

2000、gb3836.2-2000有关规定。隔爆型防爆标志为exdiibt4。

三、主要技术参数

1.流量计规格、基本参数和性能指标

型号规格	公称通径dn(mm)	流量范围(m ³ /h)	仪表系数(m ³)-1	压力等级(mpa)	准确度(级)	备注
a+e 85f25	25	2.5 ~ 30	240000	1.6 ; 2.5 ; 4.0	1.5	p n 1.6m p a为铝合金外壳 ; p n 4.0m p a为铸钢或不锈钢外壳 n>4.0m p a为特殊规格 请在订货时注明。
a+e 85f32	32	4.5 ~ 60	90000			
a+e 85f50	50	10 ~ 150	24000			
a+e 85f80	80	28 ~ 400	4800			
a+e 85f100	100	50 ~ 800	2800			
a+e 85f150	150	150 ~ 2250	680			
a+e 85f200	200	360 ~ 3600	210			

注：表中所列的流量范围为产品出厂时检定的流量范围(常温、常压下介质为空气， $\rho=1.205\text{kg/m}^3$) 随着压力的增大，流量范围也随之扩大。

2.标准状态条件:p=101.325kpa,t=293.15k

3.使用条件:

环境温度: -30 ~ +60

介质温度: -20 ~ +80

相对湿度: 5% ~ 95%rh

大气压力: 86kpa ~ 106kpa

4.电气性能指标

工作电源: 外电源 : +24vdc

内电源 : 3.6v锂电池

整机功耗: 外电源 < 1w

内电源 < 0.3mw,锂电池可用二年以上。

输出方式: 频率信号

4 ~ 20ma电流信号 : 对应流量0 ~ qmax,20ma对应流量可由用户自己设定

。

rs485通讯：可传输温度、压力、瞬时流量和累积流量参数。

5.防爆标志：exd bt4

6.防护等级：ip65

本产品的加工定制是是，品牌是AEAD，型号是A+E85F，类型是叶轮式流量计，测量范围是2.5-3600（m³/h），精度等级是1.5，公称通径是250-2000（mm），适用介质是气体，工作压力是1.6；2.5；4.0（MPa），工作温度是-20~+80（℃）