

数显防爆压差传感器/压差变送器IN60 英格玛品牌

产品名称	数显防爆压差传感器/压差变送器IN60 英格玛品牌
公司名称	南京英格玛仪器技术有限公司
价格	1600.00/件
规格参数	英格玛:YGM IN60:数显防爆压差变送器 江苏:南京
公司地址	南京市秦淮区永丰大道9号1栋第三层A区
联系电话	15950563753 15950563753

产品详情

产品概述

IN60是一款应用在危险场合的本安型差压变送器产品，变送器可安装在易燃易爆区域，可通过单通道本安型配电隔离器供电。变送器通体采用不锈钢外壳，适用于各种工况复杂的工业环境。

主要技术指标

测量范围：-5000~5000Pa

精度：±1%FS

信号输出：电流输出型：4~20mA（三线制），负载电阻RL 500

响应时间：T90 3s

供电电源：24VDC

电气连接：M16×1.5，电缆直径：4~8mm

外壳防护等级：IP65

防爆标志：Ex ia IIC T4 Ga、 Ex ia IIIC T200130 Da

工作压力：小于1Bar

工作温度：-20 ~ +40

存储环境：温度-20 ~ 60 ，湿度0 ~ 85%

注意事项

1) 由南京英格玛仪器技术有限公司生产的IN60本安型差压变送器经仪器仪表防爆安全监督检验站（NEPSI）检验认可，防爆安全性能符合GB3836.1-2010、GB3836.4-2010、GB3836.20-2010的有关要求，防爆标志为Ex ia IIC T4 Ga及Ex iaIIIC T200130 Da

，防爆合格证号为GYB23.1623。用户在使用安装该产品时，需注意以下事项：

2) 该产品的使用环境温度范围为：（-20~+40）。

3) 产品设有接地端子，用户在安装使用时应可靠接地。

4) 本安参数：

Ui:28V li: 93mA Pi : 0.65W Ci:33nF Li 0mH

5) 必须与已通过防爆认证的关联设备配套共同组成本安防爆系统，方可使用于爆炸性气体环境。其系统接线必须同时遵守本产品和所配关联设备的使用说明书要求，接线端子不得接错。

6) 产品与关联设备的连接电缆应为带绝缘护套的屏蔽电缆，其屏蔽层应接地。

7) 用户不得自行更换产品的零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以杜绝损坏现象的发生。

8) 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品操作手册、GB3836.13-2013“爆炸性环境

第13部分：设备的修理、检修、修复和改造”、GB/T3836.15-2017“爆炸性环境

第15部分：电气装置的设计、选型和安装”、GB/T3836.16-2017“爆炸性环境

第16部分：电气装置的检查和维护”、GB/T3836.18-2017“爆炸性环境 第18部分：本质安全电气系统”及

GB50257-2014“电气设备安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范”的有关规定。