

防爆数显二次表

一、产品概述

GE-701-EX 系列防爆数显二次表，也叫做隔爆型防爆远传表，可以接受 4-20mA 信号在异地显示对应的数值。其可以接受远程传来的压力变送器、差压传感器、流量计等仪器仪表的 4-20mA 信号，然后在防爆表壳内的显示屏上显示流量或者压力大小。防爆等级：气体燃气防爆 ExdbIICT6、粉尘防爆 ExtbIICT80℃ 适用于 1、2、21、22 区。可提供 SIL2 SIL3 安全等级认证产品（ATEX 或者 SIL2 SIL3 产品的制造标准特殊，订购或询价时，请特殊说明）。

本产品输入信号为 4-20mA，可显示 4 位数字，显示范围-1999~9999；

显示单位有℃、°F、Kpa、Mpa、Bar、%、m、A、mA。

工作电源：4~20mA 回路供电。

欧盟符合一致性声明：ATEX directive 2014/34/EU, Machinery directive 2006/42/EC. The ATEX grade is Ex db IIC T6 Gb ($-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} + 80^{\circ}\text{C}$), Ex tb IIIC T85 °C Db ($-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} + 80^{\circ}\text{C}$) IP65; or Ex II 3GD Ex dc IIC T6 Gc ($-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +80^{\circ}\text{C}$) and Ex tc IIIC T85 °C Dc ($-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +80^{\circ}\text{C}$) IP65 for gas and dust explosion prevention.

