



国家防爆

防爆电气设备 防爆合格证

编号: CNEx15.0629X

制造单位 Detcon Inc.
4055 Technology Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, USA

产品名称 气体探测器

型号规格 FP-700

防爆标志 Ex d IIB + H₂ T4 Gb

产品标准 _____

总装图号 3144-1

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
GB3836.1-2010 《爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求》
GB3836.2-2010 《爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的设各》

记事 见附件。

本证有效期 2015年3月11日至2020年3月10日

颁发日期 2015年3月11日

中心主任



国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码: 473008
电话: 0377-63258564 传真: 0377-63208175 [Http://www.china-ex.com](http://www.china-ex.com)





国家防爆

防爆电气设备

防爆合格证(附页)

编号: CNEx15.0629X

1. 该产品已经通过 ATEX 认证, 证书编号为: KEMA 06ATEX2152X, 报告编号为 2085724;
2. 本证书可代表产品型号: FP-700、IR-700、TP-700, 防爆标志: Ex d IIB + H₂ T4 Gb;
3. 电气参数:
 额定输入: 11~30VDC, 85mA (最大)
 输出: 4~20mA, RS-485 ModBus
4. 环境温度范围: -40℃~+75℃;
5. 安全使用条件:
 - (1) 本产品应安装在带有外接地金属壳体中, 以确保探测器外壳可靠接地。
 - (2) 在产品的安装、操作、维护和使用中应采取适当的措施, 防止在塑料挡板上集聚静电。
 - (3) 应联系产品的制造单位来获得防爆结合面尺寸的信息。
 - (4) 固定止退板的螺丝是特殊紧固件, 不锈钢材质的飞利浦盘头机螺丝, M3×0.5 6g6h, 屈服强度大于 40.000PSI。

颁发日期 2015 年 3 月 11 日

中心主任



国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码: 473008

电话: 0377-63258564 传真: 0377-63208175 [Http://www.china-ex.com](http://www.china-ex.com)

