

防爆开关

防爆门禁出门开关，是一款专业用于爆炸气体环境防爆门禁系统使用，开关安装在危险区，需要经过防爆安全栅来控制防爆门禁控制器或防爆门禁控制电源，开关信号输出，可以控制所有防爆门禁系统，86底盒表面安装，铝合金面板，设计美观大方。经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站 (NEPSI) 检验，符合下列防爆标准规定的要求：

GB3836.1 - 2010（爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求）和 GB3836.4 - 2010（爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的 设备）中的有关规定，产品经国家指定的防爆产品检测机构检定合格。



订货型号

302917419 防爆开关按钮

产品特性

- 使用场所：易燃易爆气体环境
- 防爆合格证编号：GYB19.1062X
- 防爆标志：EX ib IIC T4/T6 Gb
- 产品标准：Q/HL001-2018

技术参数

外观尺寸	86 x 86 x 20 MM
防爆标志	Ex ib IIC T6 Gb
输入电压	+12VDC
最大电流	50mA
最大功率	0.15W
适用温度	-10℃—+50℃
适用湿度	<95%
大气压	80kpa—110kpa

使用注意事项

1. 产品必须与经防爆认可的关联设备配套共同组成本安防爆系统方可使用于现场存在爆炸性气体混合物的危险场所。其系统接线必须同时遵守本产品使用要求和所配关联设备的使用要求，接线端子不得接错。

2. 用户不得自行更换该产品的元器件及零部件，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。

3. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书及下列相关标准、规范的要求：

GB 3836.13 - 2013 爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造

GB/T 3836.15 - 2017 爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装

GB/T 3836.16 - 2017 爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查与维护

GB 50257 - 2014 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境 电气装置施工及验收规范

GB/T 3836.18 - 2017 爆炸性环境 第18部分：本质安全电气系统