

一、概述：

JDSB防爆火灾手动报警按钮(简称按钮)为非编码开关型按钮, 适用于安装在含有ⅡC级T6温度组别的爆炸性气体环境场所, 当人工确认火灾事故发生后, 按下此按钮, 即可向火灾报警控制器发出报警信号()。本产品可以和国内外任何厂家的火灾报警控制器配套使用。按钮采用专用钥匙复位, 具有自锁功能, 满足最新国标要求, 并能有效抵御灰尘污染和潮湿空气的影响。

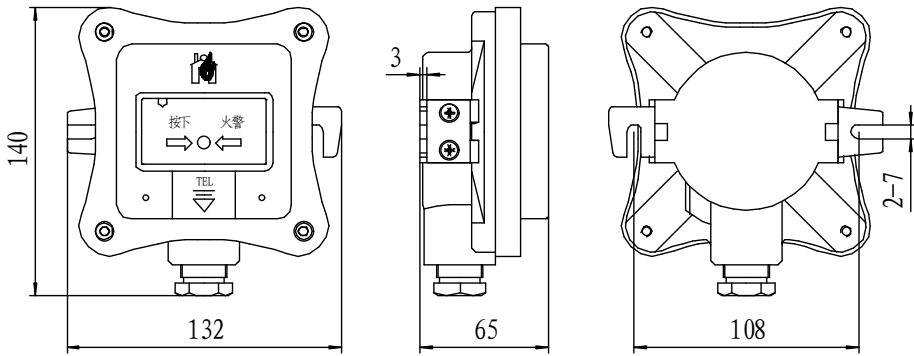
本产品符合GB3836.1—2000<<爆炸性气体环境用电气设备第1部分:通用要求>>、GB3836.2--2000<<爆炸性气体环境用电气设备第2部分:隔爆型”d”>>的要求。经国家指定的检验单位检验合格, 并取得了防爆合格证书。

二、主要技术参数

防爆标志	Exd Ⅱ BT6 Exd Ⅱ CT6
线制	二线制(无指示灯)
触点容量	电流:1A--3A; 电压:DC24V或AC220V
触点数量	1个无源常开触点或1个无源常闭触点
防护等级	IP65

使用环境	温度:－20℃～＋50℃
	相对湿度:≤95% 不结露
	大气压力:80kPa～110kPa
重 量	1kg

三、外形图



四、安装与接线

1、安装：

根据现场情况可分为壁式安装和立柱式安装。壁式安装用M6螺钉通过按钮安装爪将按钮固定在墙壁上, 一般要求按钮底部距地面高1. 5m。立式安装

须用专门立柱在地面上固定，其安装要求与壁式安装相同。电缆的引入装置：ⅡB级采用封口螺帽压紧密封圈结构；ⅡC级采用密封填料函结构。

注：产品向系统连接时，采用截面积 $S \geq 1.5\text{mm}^2$ 的通用电缆连接。

2、接线：松开按钮盖的固定螺钉，将电缆线分别接在接线端子上（见下图）。连线接好后，将按钮盖与体装好。



B、D为无源常开输出触点；b、d为无源常闭输出触点

五、注意事项

- 1、严禁在易燃易爆场所带电拆卸。
- 2、安装时不要损伤隔爆面,并保持其清洁。隔爆面紧固螺钉应均匀拧紧，注意隔爆面不要夹杂异物。
- 3、长期使用要定期检测按钮的性能是否完好，如失效或损坏时要由专业人员进行维修。

JDSB防爆火灾手动报警按钮
安装使用说明书

