

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 II C 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。

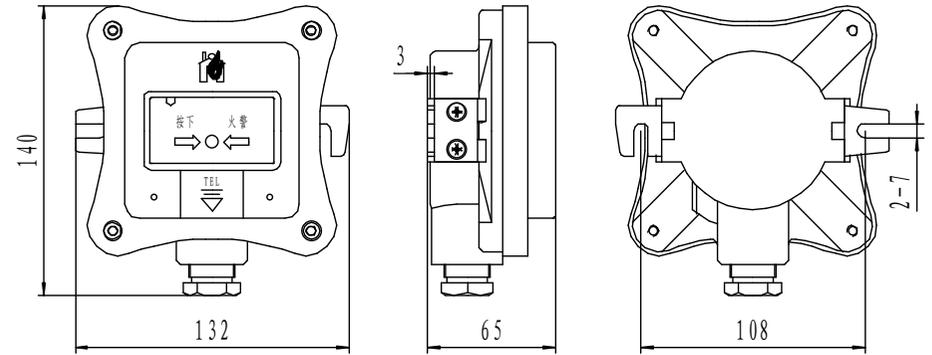
本产品可以和国内外任何厂家的火灾报警控制器配套使用。有自锁功能，采用专用钥匙复位，防尘防水性能良好。满足最新国标要求，并能有效抵御灰尘污染和潮湿空气的影响。

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 CT6 Gb/Ex tD A21 IP65 T85 °C
工作电压	DC24V（指示灯电源）
触点容量	0.5A
触点数量	1 个常开触点
防护等级	IP65
使用环境	温度：-20°C~+50°C 相对湿度：≤95% 不结露 大气压力：80kPa~110kPa
重 量	1kg

三、外形图

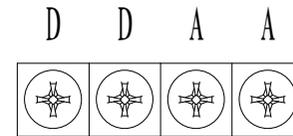


四、安装与接线

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：II B 级采用封口螺帽压紧密封圈结构；II C 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。



D、D 为 DC24V 电源（无极性）；A、A 为无源输出触点

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



北京探安科技有限公司

阜新金鼎防爆安全设备有限公司

地址：辽宁阜新市海州区尹城街4号

邮编：123000

[http: /www. jdfb. net](http://www.jdfb.net)

电话：15810964119

北京探安科技有限公司

阜新金鼎防爆安全设备有限公司