

北大青鸟JBF4121-Ex本安防爆型手动火灾报警按钮

产品名称	北大青鸟JBF4121-Ex本安防爆型手动火灾报警按钮
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:北大青鸟 型号:JBF4121-Ex 产地:河北
公司地址	盐城市嘉元广场东区幢北1518室
联系电话	0515-88779233 18962006835

产品详情

北大青鸟JBF4121-Ex本安防爆型手动火灾报警按钮

一，技术指标：内容 技术参数

工作电压 DC19 - 28V

控制器提供，调制型（须通过安全栅）

工作温度 -10...+60

贮存温度 -30...+75

相对湿度 95%(40±2)

使用环境 室内型

监视电流 0.3mA (24V)

报警电流 1mA (24V)

确认灯 监视状态瞬时闪亮，报警常亮（红色）

外形尺寸 90mm长 × 90mm宽 × 54mm高

线制二总线，无极性编码方式使用专用电子编码器

编码范围 1-200

防爆标志 ExibIICT6Gb 探测器本安防爆参数 U_i 28VDC , I_i 93mA , P_i 0.65W , $C_i=0\mu F$, $L_i=0mH$

执行标准 GB19880-2005 《手动火灾报警按钮》 GB3836.1-2010 《爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：设备通用要求》 GB3836.4-2010 《爆炸性气体环境用电气设备 第4部分：本质安全型“i”保护的设备》标准

二，结构特征、安装与布线：

安装应按照GB3836.15-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）》的有关规定进行。

每只防爆安全栅后限带 10 只防爆手动报警按钮。

每个报警回路使用安全栅的数量不得超过 6 只。

安全栅须取得防爆合格证，其安装应按其说明书的要求进行，并注意正负极性。

说明：

安全栅端子1接总线L+、端子2接总线L-，不得接反。

防爆型手动报警按钮端子1, 2接安全栅输出端3, 4报警总线。

本安系统参数匹配须遵循如下原则：

U_o 小于等于 U_i ； I_o 小于等于 I_i ； P_o 小于等于 P_i ； C_c 小于等于 C_o-C_i ； L_c 小于等于 L_o-L_i

其中： C_c , L_c :安全栅到探测器之间连接电缆(或导线)允许总的大分布电容和电感； U_o :安全栅的高输出电压； I_o :安全栅的大输出电流； P_o :安全栅的大输出功率； L_o :安全栅允许的大外部电感； C_o :安全栅允许的大外部电容； U_i :探测器的高输入电压； I_i :探测器的

大输入电流； P_i :探测器的大输入功率； L_i :探测器的大内部电感； C_i :探测器的大内部电容。符号详细意义见GB 3836.4-2010标准。

三，安装注意事项：

1.注意安全栅输入端正负极性不得接反。

2.如每个回路中有多只安全栅时，安全栅必须在输入端并接，禁止级联使用。

3.静电危险，清洁时须用拧干的湿布擦拭。