

ISB4216EX

ISB4216EX 本安蜂鸣器是为有爆炸性物质存在的应用环境设计的本质安全型蜂鸣器。适合危险气体组别是 II C, 表面温度组别 T5 (100℃); 可以在 0 区使用, 使用时必须和指定的安全栅配合使用。

基本性能电气参数

- 工作电压范围: 10~24V,d.c.
- 最大工作电流 (峰值):
  - 10V,d.c. 供电时: 20mA
  - 24V,d.c. 供电时: 50mA
- 声音强度:
  - ≥80dB (12V,d.c.; 4kHz; 10cm)
- 共振频率: 4kHz ± 10%
- 相对湿度: 10%~90%
- 工作温度: -20℃~+70℃
- 储藏温度: -30℃~+80℃
- 重量: 约50克

本安性能电气参数

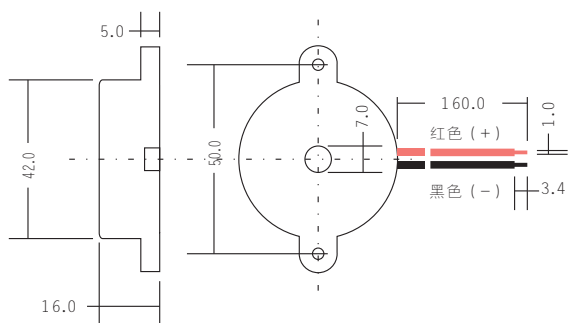
- 防爆标志: Ex ia II C T5
- 国家仪器仪表防爆安全监督检验站 (NEPSI) 防爆认证
- 配用安全栅: GS8021-EX
- 适用区域: 0 区、1 区、2 区, IIA、IIB、II C, T1 ~ T5 危险区

安装要求和外形尺寸

- 蜂鸣器必须用直径3mm的螺钉固定到现场设备;
- 蜂鸣器的发声孔不能被封堵;
- 蜂鸣器的红色导线和黑色导线分别和电源的正极和负极相连。

1、侧面视图

2、顶视图



本安系统构成

