

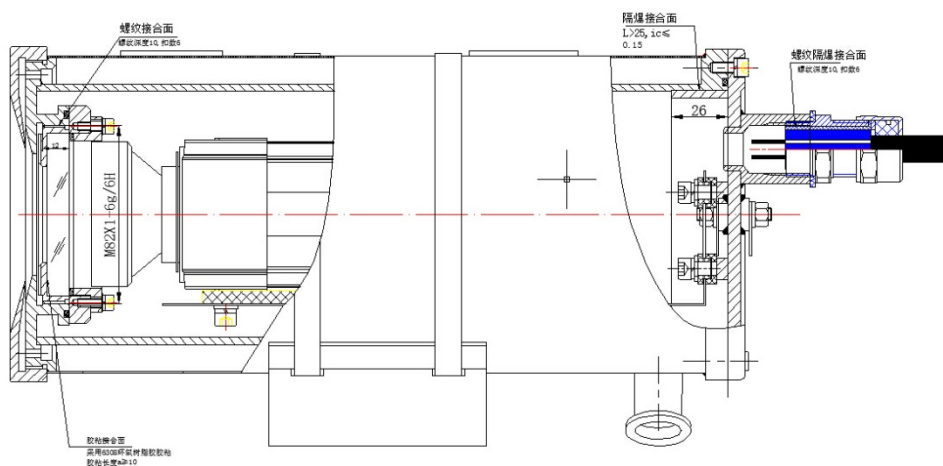
EXC8 防爆热像固定监控

本产品为隔爆兼粉尘防爆型，防爆标志为“Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80℃”。热成像仪护罩采用 304 不锈钢壳体，机身严格按照隔爆产品标准进行制造，在危险环境中正常使用能够保护现场安全，当产品内部在突发引燃情况下，通过外壳以及隔爆面将火焰隔绝在壳体内部，达到隔爆效果。



产品特点

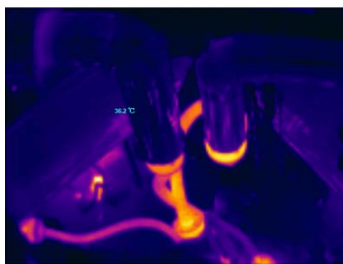
- 机身各部件接合部位均有 O 型密封圈，接合部位密封性能达到 IP68 高性能防护
- 同时满足粉尘型防爆要求
- 具有风冷装置，平衡内部温度
- 内置电源板，可直接接入 AC 220V 电源
- 内置热像仪，具有透烟雾和不受光线影响的特性，实现温度分布的可视化。



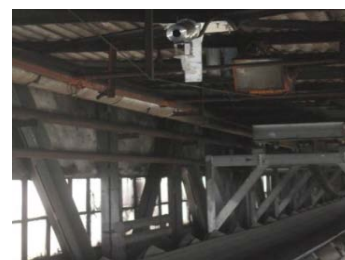
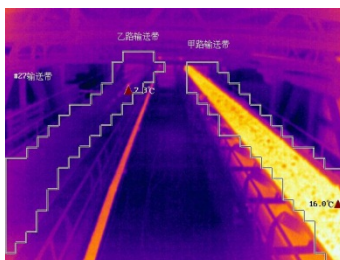
IRS EX 隔爆结合面图

使用场所

1. 高温、高压容器和管道的安全监控



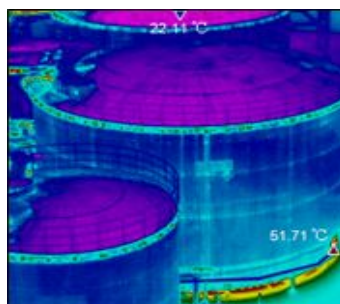
2. 化工、造纸、烟草、硫磺、化肥、蓄电池等厂房仓储防火报警



3. 料棚、危废、煤堆、矿场等防火报警



4. 油库、加气（油）站、煤化工、炼化、LNG工厂及周界的防火报警



技术参数

规格	参数
防爆标志	隔爆兼粉尘防爆型 Ex d II C T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80℃
额定工作电压	AC220V/50Hz
工作电流	≤200mA
外壳防护	IP68
工作气压	80KPa~106KPa
工作海拔	2000 米以下
使用温度	-20℃~+60℃
相对湿度	不大于 90% (+25℃)
外形尺寸	长 410mm×宽 160mm×高 186.5 mm
重量	9.6kg
主壳体材质	304 不锈钢
接线端口	1 个主电源进线接线端子。最大引入电缆外径为 $\phi 12\text{mm}$

3.5 外形尺寸和安装尺寸

外形尺寸：长410mm×宽160mm×高186.5 mm。如下图所示。

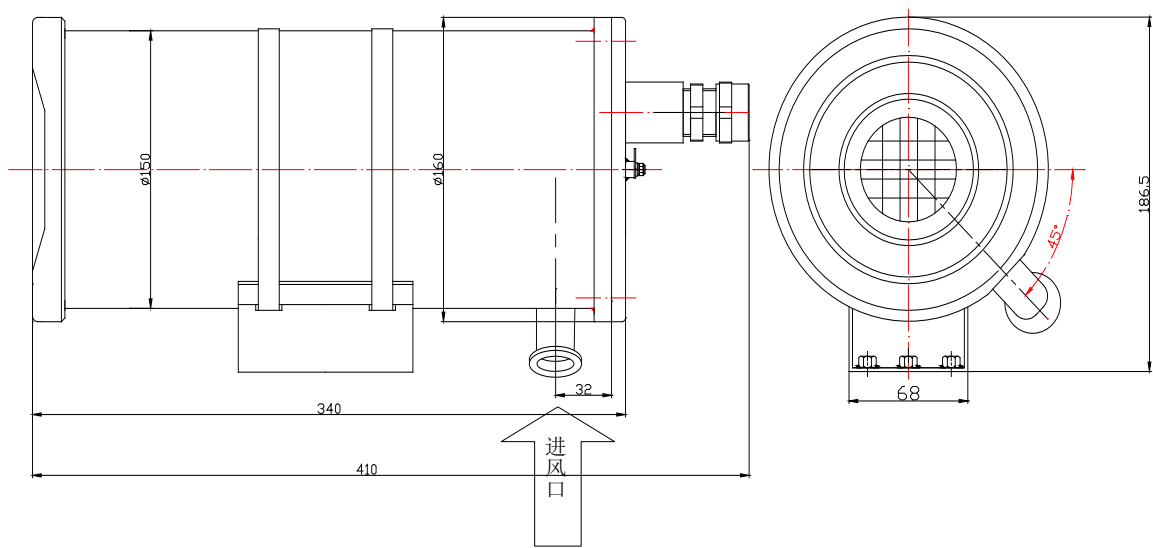


图 3-1 外形尺寸图

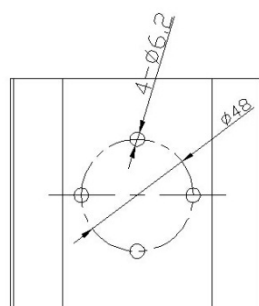


图 3-2 底座固定孔位图