

# KS100 防爆声光报警器

防爆等级为Ex d ia ma IIC T4 Gb/Ex tD iaD mD A21IP66 T135 °C，该产品适用于IIA、B、C级，温度为T1~T4的可燃气体或蒸汽与空气形成的爆炸性混合物场所的1区、2区。

该声光报警器采用全不锈钢防爆壳坚固耐用，专用集成电路设计，工作稳定，使用寿命长，内部采用超高亮发光管，五角度清晰可视，具有体积小、声音大、重量轻等特点。

## 产品特点

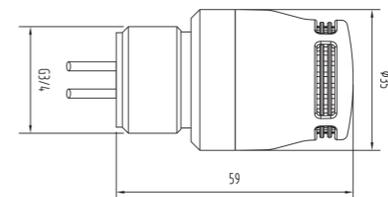
- 1) 超低功耗设计；
- 2) 304不锈钢；
- 3) 超高亮发光管，超长使用寿命；
- 4) 外形小巧，可与探测器一体化安装。



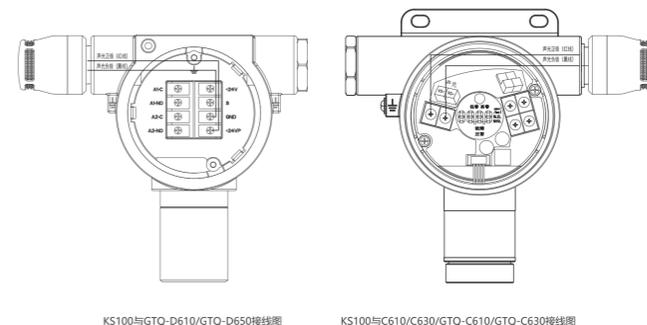
## 技术规格

工作电压	15VDC~30VDC (典型24VDC)
工作电流	< 50 mA
报警方式	声光报警
报警声音	(85~120) dB@30cm
声音种类	报警音
闪烁频率	1Hz
报警颜色	红色
电 缆	2根0.75平方单芯多股线
重 量	0.11kg
电气接口	外螺纹: NPT3/4, M25*1.5, G3/4 可按需求定制
外壳材质	304不锈钢
防爆等级	Ex d ia ma IIC T4 Gb Ex tD iaD mD A21 IP66 T135 °C
发光强度	(3000~6000) mcd
使用温度	-40°C~70°C

## 外型尺寸



## 接线示意图



KS100与GTQ-D610/GTQ-D650接线图

KS100与C610/C630/GTQ-C610/GTQ-C630接线图