



CT2640 SF6 纯度分析仪
技术规范

杭州高电科技有限公司
二〇二一年三月

SF6 纯度测试仪是国内首创，该仪器以红外技术为核心，同时配备了质量流量传感器、环境温度传感器等精密传感器，同时利用时下最流行的和最先进的嵌入式 ARM 技术，使得采样数据更真实、更可靠。仪器采用液晶显示屏显示，界面友好美观、易于操作。

SF6 纯度测试仪主要用于测量 SF6 与空气及氮气混合气体的 SF6 气体纯度。也能用于测量存在有几种背景气体的应用中(需特别提出要求)。



一、产品特点

- 1、长寿命探测组件
- 2、精确高，重复性好
- 3、内置稳压阀和电子质量流量计
- 4、彩色触摸屏液晶显示
- 5、锂电池供电，交直流两用
- 6、测量结果不受环境温度影响

二、技术参数

- 1、测量范围：0~100%
- 2、测量精度：±0.1%
- 3、重复性：±0.05%
- 4、分辨率：0.01%

- 5、 取样流量：0.2L/min
- 6、 测量时间：≤30S
- 7、 工作环境：温度：-10℃—+50℃
- 8、 湿度：0—90%
- 9、 工作电源：锂电池供电，交直流电两用，自动切换，过充过放保护功能
- 10、 体 积：358×240×108（mm）
- 11、 重 量：3.6 公斤