

# SK-GR 自然伽马探管



SK-GR 自然伽马探管是一种兼容TENSOR系统的探管式自然伽马随钻测量工具，探管传感器部分由电子元件与探测器构成，探测器由碘化钠闪烁晶体和光电倍增管[PMT]组成。用于精准测量地下岩层矿物成分中铀、钍和钾的同位素所发出的天然伽马射线。适用于定向井和水平井作业，可以为地质工程师规划井眼轨迹、实时地质导向提供依据，有效提高钻遇率。

SK-GR 自然伽马探管结构简单，稳定可靠，维保方便。

### 产品特点

- 兼容TENSOR系统
- 全温度范围精准测量
- 三重减振设计，具有高的抗振等级及可靠性
- 探测器由高灵敏碘化钠闪烁晶体及高可靠光电倍增管[PMT]组成

150°C/175°C

最高工作温度

20000Psi

最高工作压力

高至100G

三重减振技术



### 产品参数

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 灵敏度            | 优于1 CPS/API                  |
| 精度             | ±5% to 150°C / ±10% to 175°C |
| 测量范围           | 1000 API                     |
| 工作温度           | 175°C                        |
| 振动(3轴) 5-200Hz | 25g RMS                      |
| 冲击             | 1000G,@0.5 mSec              |
| 工作电压           | 18-36VDC                     |
| 工作电流           | <20mA                        |
| 输出(负脉冲)        | +5V to GND, 2-5µs            |
| 机械尺寸           | Φ47.6mm×1238mm               |