

SHENKAI



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。

- 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



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