



高温抗震晶体的设计主要应用于石油测井和地质勘探领域。由于涉及高温 (150 度以上), 强冲击和震动等恶劣环境, 这类晶体必须采用特殊的封装材料和工艺。



上海烁杰提供一系列高温抗震晶体, 包括 NaI (TI)、CsI(Na)、LaBr₃(Ce) 和 CeBr₃, 具有优异的机械抗冲击性、耐温度骤变性及长寿命特性。无论用于常规测井或者随钻测井, 我们的晶体在可靠性和性能方面都是理想之选。

产品规格

封装方式	● 钛合金壳体, 配焊接蓝宝石窗口
工作温度范围	● -30°C ~ +175°C
最大震动量	● 30 g rms (50-1000 Hz 频率范围)
抗冲击性能	● 1000g@1ms (峰值加速度)
晶体类型	● 热锻多晶 NaI(Tl)
晶体/玻璃耦合方式	● 特种光导材料
可选晶体尺寸	● 直径: 10mm ~ 30.5mm ● 长度: 可达200mm

- 其它特殊温度、冲击及震动需求可定制。
- 提供铝/不锈钢壳体+高温环氧树脂封装窗口的常规测井设计。