

伽马传感器

■ 产品简介

伽马传感器，主要用于测量伽马射线强度，识别岩层，应用于地质导向和油气田开发工程。

■ 产品特性

- 采用高灵敏度的密封碘化钠闪烁晶体和坚固耐用的高温光电倍增管
- 采用特有减振设计，提升可靠的抗振性能，适用于钻井施工中的随钻测量
- 自主开发，可根据客户需求定制
- 高灵敏度

■ 产品应用

- 随钻测斜仪系统
- 地质导向系统
- 近钻头测量系统

■ 产品参数

- 输入电压 20~30VDC
- 输入电流 8~20mA, 8mA@28V
- 输出信号 +5V负脉冲
- 抗冲击(X轴或Y轴) 1000g/0.5ms1/2正弦波
- 抗冲击(Z轴) 500g/0.5ms1/2正弦波
- 抗振动(3轴) 30~200Hz 20g
- 工作温度 0~175℃
- 精度 $\pm 5\%$ (150℃)/ $\pm 10\%$ (175℃)

■ 产品类型

型号	名称	直径	长度	灵敏度
LHE6141	伽马传感器	$\phi 26.7\text{mm}/1.05''$	422.5mm/16.63"	1.9CPS/API
LHE6441	伽马传感器	$\phi 34.5\text{mm}/1.36''$	340mm/13.39"	2.2CPS/API
LHE6741	伽马传感器	$\phi 19\text{mm}/0.75''$	349mm/13.74"	0.8CPS/API

