

# 大功率井下超磁震源

产品名称	大功率井下超磁震源
公司名称	湖南芯仪电子科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:芯仪sine 型号:SET-SMT-01
公司地址	湖南省湘潭市高新区书院路38号综合楼
联系电话	0731-58255006 18670905801

## 产品详情

set-smt-01井下超磁致换能器是一款专用的井下信号发射源，采用超大磁致伸缩材料棒为基本结构，适用于大体积混凝土、桩基等结构无损检测信号发射源。其特点是发射功率大，在同步信号控制下，重复性好，信号频率高，防水性能优越。

### 应用范围

大体积混凝土内部缺陷检测声波信号发射源

桩基内部缺陷检测声波信号发射源

### 性能特点

发射功率大，同步性优越

独特的信号激发结构，360°信号激发产生360°声场

发射信号频带宽，适用于多尺寸混凝土缺陷检测

优越的防水结构，满足多种适用环境要求

### 性能参数

发射频带：100 hz ~ 10 khz

电源电压：12 v

发射脉宽：1~250  $\mu$ s

发射电压：1200 v

触发方式：同步/信号触发

发射功率：瞬间 35 kw

直径：36 mm

长度：276 mm

重量：1.7 kg

电缆线长：10/30/50 m