



## 充电式旋转磁场探伤仪

LKMT-E2

锂电池供电，即可产生交流旋转磁场  
适用于70mm宽焊缝检测



## 产品对比

>>>

产品图片				
产品名称	LKMT-E2系列 充电式旋转磁场探伤仪	LKMT-E3系列 无线旋转磁场探伤仪	LKMT-E3L系列 管道磁粉探伤仪	LKMT-E3A系列 角焊缝磁粉探伤仪
供电方式	锂电池供电 分体式设计	锂电池供电 一体式设计	锂电池供电 一体式设计	锂电池供电 一体式设计
适用工件	平板、大直径管道	平板、大直径管道	平板、管道	平板、角焊缝
提升力	≥177N	≥156.8N	≥118N	≥118N

## 多角度展示

>>>



## 产品尺寸

>>>



## 工作方式

>>>

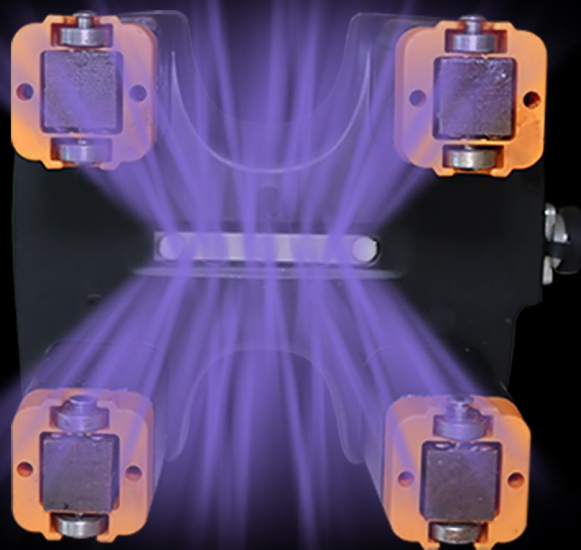
无需连接220V电源  
采用锂电池逆变交流输出



黑白光两用

>>>

白光灯照度 $\geq 2000\text{Lux}$   
黑光灯辐照度 $\geq 6000\mu\text{w}/\text{cm}^2$



开关防水

>>>

工作开关采用防水设计



## 照明灯防水



照明灯工作时自动点亮，并配有防溅水保护装置



## 插头防水



采用航空快插插头连接，防止进水



## 电量显示



主机上带有LCD液晶显示屏  
能够显示电池剩余电量和当前电压



## 恒磁功能



独特恒磁控制  
电池电量从满电至用尽  
(电量不足时自动断电保护)  
能保持恒定磁化，确保灵敏度和提升力



灵敏度高



A1型标准试片15/100刻槽显示清晰  
符合国家标准



提升力强



提升力 $\geq 186.2\text{N}$  (19kg), 优于国家标准



## 探头极距

>>>

探头极距: 110mm\*110mm  
磁极与试件表面间隙 $\leq 0.5\text{mm}$



## 仪器腰包

>>>

配有背带与专用仪器包，可携带磁粉耗材，  
可固定到腰间，方便在工件探伤时使用





# 应用领域

>>>



压力管道



压力容器



船舶工业



石油石化



航空航天



电力设备



工业制造



高校科研



钢结构



军工



核电



铁路