



**充电式交直流磁轭探伤仪**

**LKMT-D6**

交流提升力:  $\geq 78.4\text{N}$  (8kg)  
直流提升力:  $\geq 245\text{N}$  (25kg)



## 产品对比



产品图片				
产品型号	LKMT-D8	LKMT-D4	LKMT-D6	LKMT-D3系列
供电方式	锂电池供电 分体式设计	锂电池供电 分体式设计	锂电池供电 分体式设计	锂电池供电 一体式设计
适用工件	平板、管道、角焊缝	平板、管道、角焊缝	平板、管道、角焊缝	平板、管道、角焊缝
提升力	交流 $\geq 84\text{N}$ 直流 $\geq 304\text{N}$	交流 $\geq 68.6\text{N}$	交流 $\geq 78.4\text{N}$ 直流 $\geq 245\text{N}$	交流 $\geq 78.4\text{N}$ 直流 $\geq 196\text{N}$

## 多角度展示



# 产品尺寸

>>>



## 与传统仪器 对比

>>>

### 机型小巧，携带方便



## 工作方式

>>>

探头连接主机通过通过按键选择交流或直流工作  
直流工作提升力 $\geq 245\text{N}$  (25kg) 交流工作提升力 $\geq 78.4\text{N}$  (8kg)





## 适配器选配

>>>

可选配：220V适配器/85V-265V适配器



85V-265V适配器



220V适配器

## 黑白光两用

>>>

白光照度  $\geq 2000\text{Lux}$ ;  
紫外线灯辐照度  $\geq 6000\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$



## 开关防水

>>>

工作开关、黑白光转换开关采用防水设计



## 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



## 恒磁控制



独特的恒磁控制  
电池从满电至用尽  
(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

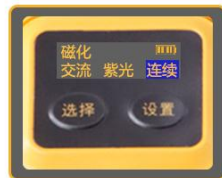


## 磁化方式



点按磁化: 按压工作开关一次, 磁化3秒  
长按工作开关, 连续磁化;  
连续磁化: 按压工作开关一次即可连续磁化

### 连续磁化模式



按压工作开关一次  
即可连续磁化





## 探头极距



磁极间距：60—205mm(间距范围可调)



60mm



205mm

## 可更换磁极脚



导角可便捷拆装  
避免因导角锈蚀、开裂等原因影响检测结果



## 探头极距



磁极间距200mm

磁场强度: 1.95mT(1.56KA/m)



磁极垂直时(116mm)

磁场强度: 3.0mT(2.4KA/m)



磁极间距75mm

4.65mT(3.72KA/m)

灵敏度高



A1型标准试片15/100刻槽1秒清晰显示  
符合国家标准



## 超短磁极脚

>>>



磁粉探伤仪界的柯基  
磁极脚更短  
重量更轻  
提升力更强

## 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