

# MD300手持金属探测器、小巧便宜的探测器

产品名称	MD300手持金属探测器、小巧便宜的探测器
公司名称	深圳市鼎鑫世纪电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MD 型号:MD300 工作电源:9V
公司地址	广东省深圳市宝安区民治街道龙塘社区上塘松仔园二区51栋6楼
联系电话	13316928767

## 产品详情

一、概述：md-300型手持金属探测器适用于机场、车站、码头、监狱、海关、公安、边防等保卫部门的安全检查；医药、食品、商业系统的质量检查；以及贵金属的检测（如金银饰品厂）以及重要场所如运动场、娱乐场所等的安全检查。

二、特点：

采用循环开关分别切换声响报警和隐蔽振动报警功能。

灵敏度高，能探测黑色金属和有色金属。使用简单、方便、调整容易。

当探测到金属时具有声（或振动）和光同时报警功能。

碱性电池以10%-15%报警比例工作，可连续工作40小时以上。

电池9v放至7v左右，探测距离不变。电池电压不足时，将会自动连续报警。

三、探测距离：

黑色金属探测距离	有色金属探测距离
1、1/2大头针      10mm	1、10mm × 5mm × 0.08mm 铝片、铜片 10mm
2、六四式          150	2、dip14

mm		ic集成电路	5mm
3、六寸匕首	150	3、1克重银戒子	40mm
mm		4、1克重铅块	30mm
4、直径8mm钢珠	40mm		

探测灵敏度： 2.5mm钢球 报警方式：声光同步报警 电源：9伏电池（6f22nd） 消耗功率：220mw  
 工作电流：小于50ma 工作温度：0 -50 外形尺寸：350(l)\*140(w)\*30 (h) mm 净重：250g  
 包装尺寸:54\*38\*33cm(20支/箱、7.4公斤/箱)

四、使用方法： 按下电源开关，发出开机提示声响（或开机振动提示），绿色指示灯亮，表示电源已经接通，可进行探测工作。探测时手握住手柄将探测器在被测物周围探扫，有金属时即自动转换至红灯同时发出声响（或开机振动），当停止探扫时，音响（或振动）即停，绿指示灯亮。  
 按下开关键，即发出关机提示声响（或振动提示），绿指示灯灭，表示电源已切断。当灵敏度调得较高时，开机后会发出3~4秒声响（或振动），属正常现象，只要扫一下被测金属就可以使用。

五、灵敏度调整： 探测距离达不到规定要求或灵敏度过高,以至引起不稳定或对人体也发出报警时，应进行灵敏度调整。方法：手握住探测器拧下电池盖板的螺丝，然后轻轻向后平拉电池盖板即可。接通电源后，用小螺丝刀调整在电池前端电路板上的电位器螺钉，调至刚发声时再逆时针转半圈至一圈，使其不发声为止。顺时针方向为增加灵敏度，逆时针为降低灵敏度，调整后平行推移电池盖拧紧螺丝。

六、装换电池： 取下电池盖板：方法如第五条第一款，按照电池帽正、负极装入（9v）电池，盖上电池盖板拧紧螺丝。

七、注意事项： 灵敏度调得过高时，开机后会发出连续报警声，将灵敏度调低即可。  
 用后请切断电源。长期不用应取出电池，防止漏液，以免损坏电路。使用时如探头固定对着金属物会先发出声响（或振动）后会停止报警，所以只是探头在扫过金属物时才继续发出声响（或振动）。  
 开机后，绿色指示灯暗并连续报警，则表示电压不足，已不能工作，应更换电池。