



测量定位系列.

产品销售与服务：021-61539700 61539711

喜利得. 性能卓越. 经久耐用.



测量定位系列

1-24

1



电动工具及耗材系列

25-72

2



钻石钻孔及切割系列

73-120

3



直接紧固(火药击钉)系列

121-148

4



锚栓系列

149-206

5



安装吊挂系列

207-262

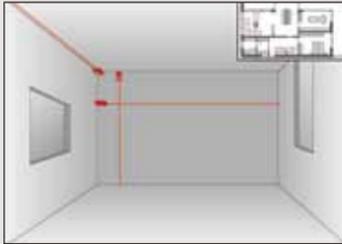
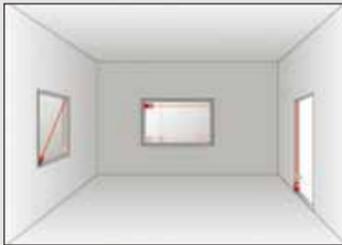
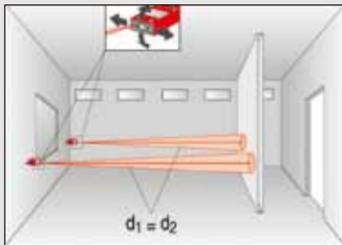
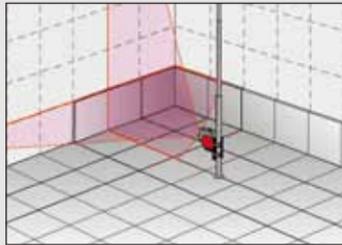
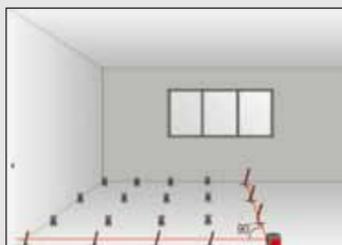
6

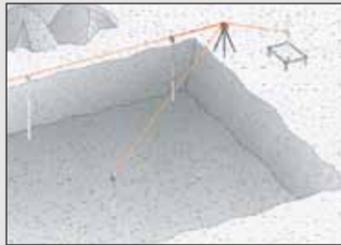
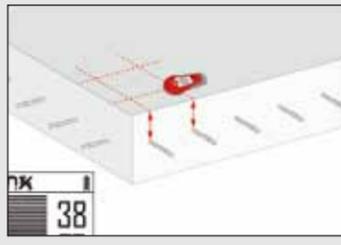
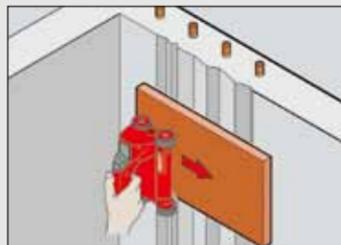
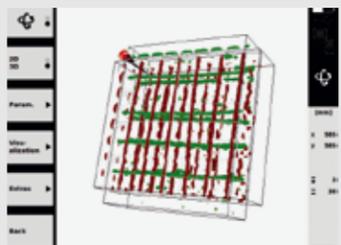


防火阻燃系列

263-286

7

概述	产品	页码
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 专利单筒测距技术, 性能更稳定 ■ 防尘, 防射水, 工程橡胶保护, 适应工地恶劣环境 ■ 独特笔式设计, 轻巧便携 ■ 一键式设计, 简单易用 ■ 人体工学设计, 握持舒适 	<p>PD 5 激光测距仪</p> 	6
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 快速准确测量距离达200m 精度达±1.0mm ■ 测量长度、面积、偏移量等参数 ■ 只需一人操作, 无需帮手 	<p>PD 40 激光测距仪</p> 	7
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 快速准确测量距离达200m 精度达±1.0mm ■ 测量长度、面积、加、减等参数 ■ 只需一人操作, 无需帮手 ■ 核查直角度和平行度 ■ 搭配PDA 71延长杆便于在狭小空间或其他操作者不易接近的环境操作 	<p>PD 42 激光测距仪套装</p> 	8-9
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 光线亮度最高的激光标线仪 ■ 全新IPS冲击保护系统, 全面保护内部激光元件 ■ 人体工学设计, 轻巧耐用 	<p>PML 42 激光标线仪</p> 	10
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 只需要一个工具箱, 即可提供满足水准、划线、铅锤及直角设置需求的全面解决方案 ■ 水准、划线、铅锤及直角设置全能合一 ■ 标配 PMA 78 全能支架及 PMA 20 轻型伸缩式三脚架 ■ 全新 IPS 冲击保护系统, 全面保护内部激光元件 	<p>PMC 46 多功能激光仪</p> 	11-12

概述	产品	页码
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 特别用于室内安装 水平垂直划线 传递高度 设定直角 	<p>PRI 2 旋转激光扫平仪</p> 	13-14
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 主要用于各种长距离定位划线功能 - 水准划线 - 斜坡划线 ■ 基坑开挖, 找平 ■ 模板工程及混凝土浇筑 ■ 大面积水平/水准检查, 激光接收器数字 ■ 显示偏差 	<p>PRE 3 旋转激光扫平仪</p> 	15-16
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 避开埋置物钻孔, 切割或安装锚栓 ■ 定位准确, 操作简便 ■ 人体工学设计, 轻巧耐用 	<p>PS 30 / PS 35 磁感墙体探测仪</p> 	17-18
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 一次性完成大面积钢筋分布情况的数据采集 ■ 精确检测大面积钢筋保护层厚度 ■ 确定钢筋位置, 间距和直径 ■ 真实图像显示 	<p>PS 200 / PS 250 (PS 200全新升级) 钢筋探测仪</p> <p>新品</p> 	19-21
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 一机多能 ■ 三类扫描模式 ■ 彩屏直观读取混凝土内埋置物分布情况, 可同时显示平面图和剖面图 ■ 可同时采集5组数据 ■ 中文操作界面 ■ 借助随机软件可在电脑上显示三维立体图像 ■ 充电式锂电池供电 ■ 手柄可拆卸, 便于狭小空间操作 	<p>PS 1000 混凝土透视仪</p> 	23-24

 距离测量
  水准划线
  垂直划线
  斜坡划线
  设置直角
  钢筋探测

PD 40 激光测距仪

实用型

应用

- 建筑行业
 - 建筑物距离测量, 房屋验收, 浇注面积测量等
- 内装行业
 - 面积测量门窗支架尺寸测量
- 测绘行业
- 机电行业
 - 电讯设备安装, 搭建设备距离的测量, 高度测量
- 公安系统事故处理中的距离测量

技术参数

精度*	±1.0 mm
量程**	0.05-100 m(无目标板) 200 m(有目标板)
测量:	单次及连续测量
水平 / 垂直珠:	水平方向
功能:	面积、加、减计算
特殊功能:	延长片, 正面及侧面二组测量键
单位:	m, mm, 以及英制单位
防护等级:	IP 54
激光类别:	620-690 nm, 2级激光
电池类别:	标准: 2节AA电池
电池寿命:	>10'000次(AA电池)
温度:	操作温度: -10°C至+50°C 存储温度: -30°C至+70°C
外形尺寸:	120x55x28 mm
重量:	200 g

* 最大测量距离取决于目标物的反射性及周围光线的强度。当目标物的反射不足时, 应使用目标板 PDA 51 或 PDA 52 辅助测量。

** 不良环境(如强烈光线, 低反射度或粗糙表面等), 测量精度会有较大的误差: ±1.0 mm + 30 ppm。



特点

- 精度高
 - 误差只有±1.0 mm
- 测程长
 - 测程最长可达200 m
- 灵敏度高
 - 不到一秒便可精准及安全地测量难以触及到的高度
 - 连续测量, 可在极短的时间内测到不同的数值
- 使用方便
 - 水平珠确保水平测距最精准
 - 正面与侧面二组按键, 狭窄空间操作依然操作自如
 - 采用耐用的工程塑料及软质橡胶, 机身坚固, 防水防尘
- 设计精致, 操作极为简单

品名	品号
PD 40 激光测距仪	388214

黑色软包、手带、2节5号电池、操作说明书、原厂质保证书、国家计量部门检定证书



喜利得质保证书



国家计量部门检定证书



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



终身服务 全免维修
终身 1个月
维修费用 付费维修后
价格封顶 维修保障



PULSE III POWER
喜利得专利脉冲技术

注: 品号后带 * 产品需特别订购

产品销售与服务: 021-61539700 61539711

PD 42 激光测距仪套装

多功能专业型

应用

- 建筑行业
 - 建筑物距离测量, 房屋验收, 浇注面积, 体积等测算
- 内装行业:
 - 面积测量, 门窗, 支架尺寸测量
- 测绘行业:
 - 各种距离的直接测量或无法直接测量到的距离测量
- 机电行业:
 - 电讯设备安装, 搭建设备距离的测量, 高度测量, 测量无法直接测量到的距离
- 公安系统的事故处理中的距离测量

技术参数

精度*	±1.0 mm
量程**	0.05-100 m(无目标板) 200 m(有目标板)
测量:	单次及连续测量
水平 / 垂直珠:	水平 / 垂直方向
功能:	面积、面积累加、体积、加、减计算
特殊功能:	最大 / 最小值显示、3种间接测量(勾股定理) 望远镜、定时器、测量数据记忆最后30组、延长片 正面及侧面二组测量键、标准三角架固定接口
单位:	m, mm, 以及英制单位
防护等级:	IP 54
激光类别:	620-690 nm, 2级激光
电池类别:	标准: 2节AA电池
电池寿命:	>10'000次(AA电池)
温度:	操作温度: -10°C至+50°C 存储温度: -30°C至+70°C
外形尺寸:	120x55x28 mm
重量:	200 g

* 最大测量距离取决于目标物的反射性及周围光线的强度。当目标物的反射不足时, 应使用目标板PDA 51 或 PDA 52 辅助测量。

** 不良环境(如强烈光线, 低反射度或粗糙表面等), 测量精度会有较大的误差: ±1.0 mm + 30 ppm。



特点

- 精度高
 - 误差只有±1.0 mm
- 测程长
 - 测程最长可达200 m
- 灵敏度高
 - 不到一秒便可精准及安全地测量难以触及到的高度
 - 连续测量, 可在极短的时间内测到不同的数值
- 功能多
 - 测量距离, 进行面积, 体积及面积累加等计算
 - 最大及最小距离以确定平行线及核查直角
- 使用方便
 - 内置望远镜, 远距离测量, 户外测量激光点一目了然
 - 水平与垂直珠, 确保水平与垂直测距都精准
 - 正面与侧面二组按键, 配套PDA 71延长杆狭窄空间操作依然自如
 - 最后30组数据记忆
- 耐用
 - 采用耐用的工程塑料及软质橡胶, 机身坚固, 防水防尘
- 设计精致, 操作极为简单

品名	品号
PD 42 激光测距仪套装	401052

黑色软包、手带、PDA 51目标板、PDA 71测量延长杆、2节5号电池、操作说明书、原厂质保证书、国家计量部门检定证书



喜利得质保证书



国家计量部门检定证书



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



终身服务 全免维修
终身 1个月
维修费用 付费维修后
价格封顶 维修保障



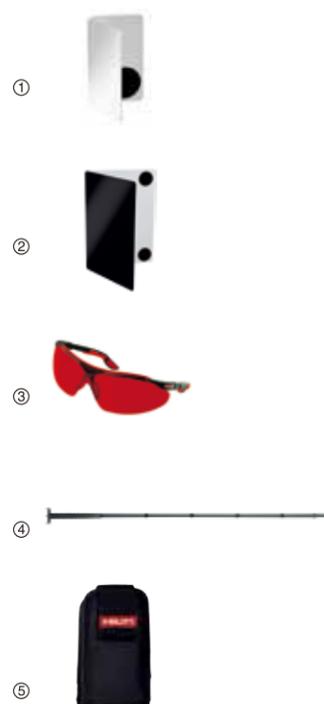
PULSE III POWER
喜利得专利脉冲技术

注: 品号后带 * 产品需特别订购

产品销售与服务: 021-61539700 61539711

配件

品名	品号
PDA 51 目标板 光线较强或远距测量可以提高量程。尺寸: 130x120 mm	① 202414 *
PDA 52 目标板 光线较强或远距测量可以提高量程。尺寸: 296x210 mm	② 226879 *
PUA 60 激光可视眼镜 改善激光点的可视性	③ 284988 *
PDA 71 测量延长杆 方便从地面和难于接触到的地方起测, 也可以配合 PD 42 的延时测量功能使用	④ 226878
PDA 61 工具包	⑤ 282390 *

PML 42 激光标线仪
高亮激光, 无可匹敌

应用

- 电缆、桥架及管道安装
- 吊顶及高架地板铺设
- 门窗安装划线
- 标高传递
- 管道安装垂直度矫正

技术参数

范围	10 m (使用激光接收器可达30 m)
精度	±1.5 mm (10 m长度)
自动水平范围	±5°
自动找平时间	< 3秒
电池寿命	碱性电池16小时
防护等级	IP 54 (不含电池组)
激光类别	620-690 nm; 2级; II级
操作温度	-10°C 至+50°C
自动关机时间	约15分钟
重量	430 g



特点

- 光线亮度最高的激光标线仪
- 全新IPS冲击保护系统, 全面保护内部激光元件
- 可选PMA 78全能支架及PMA 20轻型伸缩式三脚架, 灵活适应各种安装环境需要
- 人体工学设计, 轻巧耐用

品名	品号
PML 42 激光标线仪	411283

黑色软包, 4节电池, 操作说明书, 原厂质保证书



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



PULSE III POWER
喜利得专利脉冲技术

PMC 46 多功能激光仪

全能合一，精准可靠

应用

- 水准、划线、铅锤及直角设定
- 高程传递
- 管道安装垂直划线
- 管道、电气水平划线
- 门窗安装
- 轻隔间墙龙骨铺设
- 通过传递地面放线结果，完成天花板上的安装定位

技术参数

范围:	点投射30 m; 线投影10 m(使用激光接收器可达30 m)
精度:	点投射: ±3 mm@10 m; 线投影: ±1.5 mm(10 m长度)
自动水平范围:	±5°
自动找平时间:	< 3秒
电池寿命:	碱性电池20小时
防护等级:	IP54(不含电池组)
激光类别:	635 nm; 2级; II级
操作温度:	-10°C至+50°C
自动关机时间:	大约15分钟
重量:	413 g



特点

- 只需要一个工具箱，即可提供满足水准、划线、铅锤及直角设置需求的全面解决方案
- 水准、划线、铅锤及直角设置，PMC 46全能合一
- 标配PMA 78全能支架及PMA 20轻型伸缩式三脚架灵活适应各种安装环境需要
- 全新IPS冲击保护系统，全面保护内部激光元件

品名	品号
PMC 46 多功能激光仪套装	411210
PMA 78 全能支架、PMA 20 伸缩式三脚架、软包、电池、操作说明书、原厂质保证书、工具箱	



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



PULSE III POWER
喜利得专利脉冲技术

配件

品名	品号
PMA 78 全能支架	① 411286
PMA 20 伸缩式三脚架 最大高度1.2 m	② 411287 *
PMA 31 激光接收器 接收范围30 m	③ 411288 *
PMA 50 目标板(cm)套装 带有cm刻度	286147 *
PUA 10 伸缩杆 与PMA 70 和PMA 71 配合使用，高度可调节范围是1.51-3.40 m	④ 378038 *
PUA 60 激光可视眼镜 明显改善激光的可视性	⑤ 284988 *
PA 921 曲柄三脚架 5/8英寸的螺纹，高度调节范围0.73-1.63 m	⑥ 378663
PUA 70 标示笔组 红/黑标示笔各2支，红/黑替换笔芯各4支	⑦ 340806 *



PRI 2 旋转激光扫平仪

室内安装更轻松高效

应用

特别用于室内安装

- 水平、垂直、斜坡划线
- 传递高度
- 设定直角

技术参数

范围: 遥控器	1-60 m (区域直径)
激光接收器	2-200 m (区域直径)
精度 (24°C):	±1.0 mm / 10 m
激光类别:	3R级, 可见635 nm (<3 mW级 60825-1:2003) IIIa级, 635 nm (<3 mW 21 CFR FDA § 1040:2006)
自动水平范围:	±5°
电池寿命 / 温度:	碱性电池 ≤ 50小时 / NiMH电池 ≤ 40小时 -30°C 至 +60°C
尺寸 (长×宽×高):	183x188x194 mm
重量:	1.55 kg
防护等级:	IP 54
激光接收器防护等级:	IP 66



特点

- 快速、简单、精确定位
- 用红外遥控器任意的开关、转换激光束, 使固定的激光线在水平面或垂直面内移动
- 360° 遥控器使操作更容易、方便
- 适于工地使用的坚硬外壳, 特别适用于所有室内应用
- 为确保可靠的测量结果, 当遇到意外的震动和冲击, 自动警告和停止工作
- 可调节的墙壁固定器 PRA 70 使繁琐的工作更简单

品名	品号
PRI 2 旋转激光扫平仪	331411
PRI 2 旋转激光扫平仪、2节电池、PRA 2 遥控器、2节电池(AA型碱性电池)、PRA 50 目标板、产品质保书、操作说明书、工具箱	



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



配件

品名	品号
PRA 2 遥控器 可遥控距离30 m	① 331418 *
PRA 22 激光接收器 在直径200 m范围内方便准确的捕捉到激光	② 331419
PRA 50 目标板 增强激光束的可见度	③ 285415 *
PRA 70 墙壁固定器	④ 285314 *
PRA 77 激光接收器支座 将激光接收器PRA 22 固定于测量标杆PA 951或其他标杆	⑤ 331420 *
PA 921 曲柄三脚架 5/8英寸螺纹, 高度调整范围0.73-1.63 m, 可伸缩	⑥ 378663
PA 931 曲柄三脚架 5/8英寸螺纹, 高度调节范围0.78-2.88 m, 可伸缩, 特别适用于高层顶室内, 带有cm刻度	⑦ 315998 *
PUA 40 三脚架包 可放置三脚架和测量标杆	⑧ 377847 *
PA 951 伸缩标尺 强化玻璃纤维塑胶制成, 伸缩范围1.13-5 m, 带有cm刻度, 正反两面刻度	⑨ 338129 *
PRA 78 斜台 适用于PRI 2 激光扫平仪	⑩ 360059 *
PUA 83 充电器 适用于PRA 82 电池	⑪ 2044710
PRA 82 电池组 适用于PRI 2 激光扫平仪	331421 *



PRE 3 旋转激光扫平仪

精确找平，数显偏差

应用

- 主要用于各种长距离定位划线功能
 - 水准划线
 - 斜坡划线
- 基坑开挖，找平
- 模板工程及混凝土浇筑
- 大面积水平/水准检查，激光接收器数字显示偏差

技术参数

范围(使用激光接收器):	2-400 m(区域直径)
精度:	± 0.5 mm/10 m
激光类别:	可见, 635 nm, 2级(欧洲标准) II级(北美标准)
自动水平范围:	±5°
电池寿命(23°C):	锂电池(机具):40小时 碱性电池(激光接收器): 50小时
操作温度:	-20°C 至 50° C
重量:	2.4 kg
防护等级:	IP 56



特点

- 一键式操作，简捷易用
- 大面积找平快速、准确
- 带有数字显示功能的激光接收器，直观读取水准偏差
- 喜利得CPC锂电池技术

品名	品号
PRE 3 旋转激光扫平仪	211937
PRE 3 旋转激光扫平仪, PRA 84电池组, PRA 31激光接收器, 2节电池(AA碱性电池), PRA 80激光接收器支座, PRA 85电源转换器, 操作说明书, 原厂质保书, 工具箱	



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



PULSE III POWER
喜利得专利脉冲技术

注: 品号后带*产品需特别订购

产品销售与服务: 021-61539700 61539711

配件

品名	品号	
PRA 31 激光接收器	① 426386 *	直径400米范围内接收激光扫平仪信号, 数字显示水准偏差
PRA 80 激光接收器支座	② 360058 *	将PRA 31激光接收器与标尺连接
PRA 84 锂电池组	③ 360055 *	喜利得CPC锂电技术, 适用于PRE 3激光扫平仪
PRA 85 电源转换器	④ 360056 *	用于PRA 84充电, 充电时, 电池可安装于PRE 3上或取下
PRA 78 斜台	⑤ 360059 *	适用于安装PRE 3激光扫平仪
PRA 86 车载充电器	360057 *	
PUA 20 三脚架	⑥ 400934	铝制三脚架, 5/8英寸螺纹, 高度调节范围1.06-1.70 m, 支脚锁扣设计, 便于携带
PA 911 三脚架	⑦ 372893 *	5/8英寸螺纹, 高度调节范围1-1.65 m, 塑料三脚架转接头, 内置水平珠
PA 931 曲柄三脚架	⑧ 315998 *	5/8英寸螺纹, 高度调节范围0.78-2.88 m, 带刻度伸缩柱
PA 951 伸缩标尺	⑨ 338129 *	强化玻璃纤维塑胶制成, 伸缩范围1.13-5 m, 带有cm刻度, 正反两面刻度



注: 品号后带*产品需特别订购

产品销售与服务: 021-61539700 61539711

PS 30 磁感墙体探测仪

有效避开钢筋钻孔

应用

- 探测定位墙体内部钢筋、铜管、铝管
- 减少预钻孔工作

技术参数

可探测钢筋范围:	>直径8 mm钢筋: 5-120 mm 直径6-8 mm钢筋: 5-100 mm
非铁质金属探测范围:	最小直径10 mm, 最小金属厚度2 mm: 5-80 mm
被探测物最小间距:	测量深度5-55 mm: 35 mm 测量深度≥55 mm / 间距深度比>1.5
防护等级:	IP 54
电池寿命(20°C)	碱性: 8 h(4x1.5v AAA)
工作温度:	-15°C至50°C
自动关机时间:	5分钟



特点

- 避开钢筋、铜管、铝管钻孔、延长钻头寿命
- 定位准确
- 一键式设计, 操作简便
- 精巧耐用

品名	品号
PS 30 磁感墙体探测仪	407920
黑色软包、4节电池、2支标示笔、手带、操作说明书、原厂质保书	



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



PULSE III POWER
喜利得专利脉冲技术

注: 品号后带 * 产品需特别订购

产品销售与服务: 021-61539700 61539711

PS 35 磁感墙体探测仪

金属定位, 快捷准确

应用

- 探测定位墙体内部钢筋、铜管、铝管
- 确定钢筋埋置深度
- 指定深度探测, 安全安装锚栓
- 施工现场检查

技术参数

可探测钢筋范围:	>直径8 mm钢筋: 5-120 mm 直径6-8 mm钢筋: 5-100 mm
非铁质金属探测范围:	最小直径10 mm, 最小金属厚度2 mm: 5-80 mm
深度探测时精度:	测量深度6-60 mm: ±3 mm 测量深度60-80 mm: ±5 mm 测量深度80-100 mm: ±7 mm 测量深度100-120 mm: ±11 mm
金属定位时精度:	±10 mm
被探测物最小间距:	测量深度5-55 mm: 35 mm 测量深度≥55 mm/间距深度比>1.5
防护等级:	IP 54
电池寿命(20°C)	碱性: 8 h(4x1.5v AAA)
工作温度:	-15°C至50°C
自动关机时间:	5分钟



特点

- 避开钢筋、铜管、铝管钻孔、延长钻头寿命
- 深度探测精确
- 操作简便
- 精巧耐用

品名	品号
PS 35 磁感墙体探测仪	407961
黑色软包、4节电池、2支标示笔、手带、操作说明书、原厂质保书, 工具箱	



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



PULSE III POWER
喜利得专利脉冲技术

注: 品号后带 * 产品需特别订购

产品销售与服务: 021-61539700 61539711

PS 200 便携式钢筋探测仪

透视钢筋 如此简单

应用

■ 加固层核查时，需确认钢筋位置，保护层深度及钢筋直径

- 改变建筑物用途
- 工程质量监督验收
- 改造前的实体检测

■ 保护层厚度检测

- 工程质量验收
- 施工质量监督
- 改建时大面积检测保护层厚度

■ 避开钢筋，确定钢筋的分布

- 用于取芯或钻孔时，避免结构性的损坏
- 钻孔时，避免遇钢筋造成的钻头及机具的损伤，以延长机具及钻头寿命

技术参数

扫描探头内存:	9张图像扫描图加1张30 m长的快速扫描图
显示屏主机内存 / 型号:	至少150幅图像扫描图或75幅快速扫描图像 外加15分钟录音 (32MB记忆卡)
电池寿命:	平均8小时 (单次充电)
防护等级:	IP 54
操作温度范围:	-10°C 至 +50°C
扫描探头尺寸 / 重量:	260x132x132 mm / 1.4 kg
显示屏主机尺寸 / 重量:	264x152x57 mm / 1.4 kg
电脑软件最低配置:	®Microsoft ®Windows 2000 / XP, 至少50 MB存储空间, CD-ROM驱动, USB V1.1界面

图像扫描及模块扫描 - 探测范围和精度(mm)

钢筋直径(GB 50010-2002)	深度(mm)								
	20	40	60	80	100	120	140	160	180
8	±2	±2	±3	±4	±5	0	0	X	X
10	±2	±2	±3	±4	±5	0	0	X	X
12	±2	±2	±3	±4	±5	±10	0	X	X
14	±2	±2	±3	±4	±5	±10	0	0	X
16	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X
18	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X
20	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X
22	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X
25	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X
28	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X
30	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X
36	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	±13	0

此数据为中国GB标准下,钢筋直径已输入时的数值
0-表示该深度,钢筋能被探测到但无法计算出保护层厚度
X-表示该深度无法探测到钢筋

品名	品号
PS 200 钢筋探测仪	408054
PS 200 S 扫描探头(含手带, 黑色软包)、PS 200 M 显示主机(含黑色软包和记忆卡)、耳机、2个电池、2个充电器、肩带、坐标网格纸(10张)、胶粘带、标示笔、USB接口线、计算机分析软件CD-ROM、操作手册、质保证书和工具箱	



特点

■ 专业:

- 大面积图像扫描, 钢筋分布立即被转成真实直观的图像在主机上显示, 同时还能显示出任意点的钢筋直径及保护层厚度
- 快速确定大面积范围内钢筋的位置及平均保护层厚度
- 快速扫描精度达±1mm
- 所有数据可在电脑上储存, 分析, 也可以立即打印出钢筋分布图像, 分析报告及文本结果

■ 方便实用:

- 主机与扫描探头无线连接, 摆脱连线的束缚
- 一个主机可同时配备多个探头, 以满足多个工程需求
- 大容量电池, 单次充电, 持续操作时间长达8小时
- 可以记录语音信息
- 配备了中文版软件及中国的钢筋标准, 增加了检测的准确性及实用性

■ 大容量:

- 大容量图像存储空间, 可使用MMC及SD记忆卡最大至1GB (随机附赠128MB记忆卡)

■ 耐用:

- 机身采用工程塑料与软质橡胶, 坚固耐用, 防水防尘及防撞击, 便于把握, 不易滑落

记录式快速扫描 - 探测范围和精度(mm)*

钢筋直径(GB 50010-2002)	深度(mm)				
	20	40	60	80	100
8	±1	±1	±1	±3	±3
10	±1	±1	±1	±3	±3
12	±1	±1	±1	±3	±3
14	±1	±1	±1	±3	±3
16	±1	±1	±1	±3	±3
18	±1	±1	±1	±3	±3
20	±1	±1	±1	±3	±3
22	±1	±1	±1	±3	±3
25	±1	±1	±1	±3	±3
28	±1	±1	±1	±3	±3
30	±1	±1	±1	±3	±3
36	±1	±1	±1	±3	±3

此数据为中国GB标准下,钢筋直径已输入时的数值
*在实验室条件下



配件

品名	品号
PS 200 钢筋探测仪	① 408054
PS 200 S 扫描探头(含手带, 黑色软包)、PS 200 M 显示主机(含黑色软包及128MB记忆卡)、耳机、2个电池、2个充电器、肩带、坐标网格纸(10张)、胶粘带、标示笔、USB接口线、计算机分析软件CD-ROM、操作手册、喜利得质保证书、工具箱、国家计量部门校准证书	
PS 200 S 扫描探头	② 408056
PS 200 S 扫描探头、手带、黑色软包、电池、喜利得质保证书、操作手册、国家计量部门校准证书不含PUA80 充电器, 需单独订购	
PS 200 M 主机显示器	③ 378029 *
PS 200 M 主机, 1个电池, 1个PSA 61软包, 1个PSA 94记忆卡, 操作手册	
PSA 91 记忆卡	305141 *
SD多媒体记忆卡	
PSA 92 USB 数据线	305142 *
2.0 m长	
PSA 93 耳机	305143 *
现场录音并可在主机上回放	
PSA 10 坐标网格纸	④ 377654 *
5张/包装	
PUA 70 标示笔组	⑤ 340806 *
红/黑标示笔各2支, 红/黑替换笔芯各4支	
PSA 90 个人电脑软件	377653 *
分析及记录扫描数据的软件	
PSA 80 电池组	⑥ 377472
用于探头或主机	
PUA 80 电池充电器	⑦ 377458
用于电池充电	
PSA 60 工具包	⑧ 377656 *
PS 200 S 探头用	
PSA 61 工具包	⑨ 377657 *
PS 200 M 主机用	
PSA 62 肩带	⑩ 377658 *
用于PS 200 M 及PS 200 S	
PSA 63 手带	305144 *
确保扫描仪不会掉落	
PS 200 工具箱	377659 *
可放置PS 200 套装及其附件	



PS 250 便携式钢筋探测仪

(PS 200 全新升级)

透视钢筋 如此简单

新品

应用

■ 加固层核查时，需确认钢筋位置，保护层深度及钢筋直径

- 改变建筑物用途
- 工程质量监督验收
- 改造前的实体检测

■ 保护层厚度检测

- 工程质量验收
- 施工质量监督
- 改建时大面积检测保护层厚度

■ 避开钢筋，确定钢筋的分布

- 用于取芯或钻孔时，避免结构性的损坏
- 钻孔时，避免遇钢筋造成的钻头及机具的损伤，以延长机具及钻头寿命

技术参数

扫描探头内存：9张图像扫描图加1张30m长的快速扫描图

显示屏主机内存/型号：至少180000张图像扫描，112000张快速扫描或18000张模块扫描

探头/分析主机电池使用时间：平均8小时/2小时

防护等级：IP54

操作温度范围：-10°C至+50°C

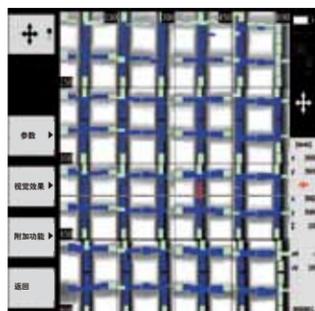
扫描探头尺寸/重量：260x132x132 mm / 1.4 kg

彩色显示屏主机尺寸/重量：292x208x65 mm(8寸) / 2.3 kg

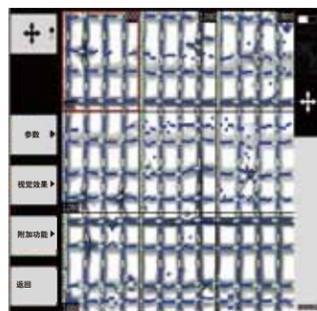
电脑软件最低配置：®Microsoft ®Windows XP，至少512MB

存储空间，CD-ROM驱动

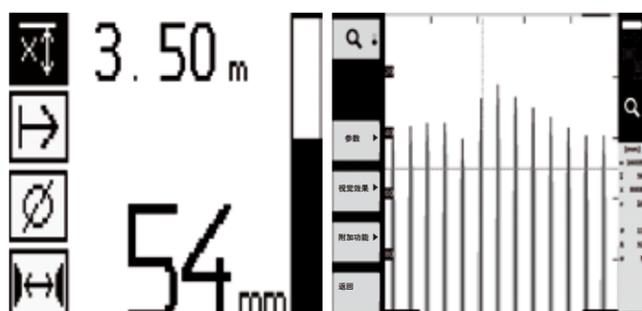
图像扫描和模块扫描



分析主机显示图像



分析主机显示图像



探头显示

分析主机显示图像

品名 PS 250 便携式钢筋探测仪 品号 品号待定

扫描探头(含手带, 黑色软包), PSA 100分析主机, 2个电池, 2个充电器, 坐标网格纸, 胶带, 标示笔, 2根数据线, 除尘刷, 计算机分析软件CD-ROM, 操作手册, 质保证书和工具箱



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



注: 品号后带 * 产品需特别订购

产品销售与服务: 021-61539700 61539711

PX 10 钻孔定位仪

定位贯穿

应用

- 贯穿孔出口定位
- 估测墙壁厚度近似值

技术参数

工作范围：5 cm – 1.35 m

定位精度：± 2 mm/200 mm厚度

厚度测量精度：被探测物厚度的± 5%

电池寿命：17h(9V电池)

防护等级：IP 56

外形尺寸：PX 10 T发射端 PX 10 R接收端

重量(含电池)：240 g 275 g

* 精度与被探测物材质和其中(或周边)金属物布置有关



特点

- 快速定位贯穿孔出口位置
- 减少预钻孔或人工测量定位时间
- 以在上层楼面向下钻孔替代对天花板向上钻孔，便捷、安全
- 定位指示箭头，清晰易懂
- 简化斜向钻孔定位工作
- 坚固耐用

品名	品号
PX 10 钻孔定位仪套装	① 273126 *
PX 10 T发射端, PX 10 R接收端, 手带, PUA 91粘胶, PUA 92 无痕粘胶, 2节9V电池, PUA 70标示笔, PXA 70 斜坡适配器, 操作说明书, 原厂质保书, 工具箱	
PXA 70 斜坡适配器	② 273130 *
PDA 60 手带	③ 281389 *
PUA 70 标示笔组	④ 340806 *
红/黑标示笔各2支, 红/黑替换笔芯各4支	
PUA 91 粘胶	⑤ 273131 *
PUA 92 无痕粘胶	⑥ 273132 *
50片包装	



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



注: 品号后带 * 产品需特别订购

产品销售与服务: 021-61539700 61539711

PS 1000 混凝土透视仪

全面透视，直观可靠

应用

- 无损检测混凝土内部埋置物情况及混凝土浇筑密实度
- 在钻孔、取芯和切割前探测混凝土内部情况，避免结构破坏
- 定位混凝土内300 mm内各类型多层埋置物，包括
 - 钢筋，预应力钢绞线，铜管，铝管，钢筋网，钢板，压型钢板等金属埋置物；
 - 木材，塑料管道（水管），电缆，玻璃纤维等非金属埋置物
 - 空孔，裂缝；
 - 并可估算混凝土板厚

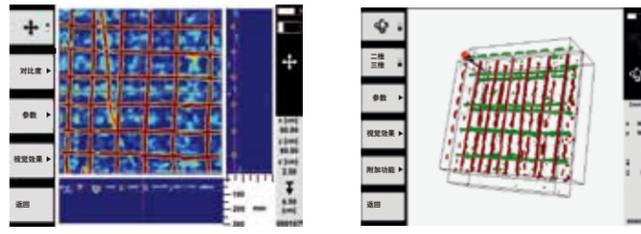
技术参数

最大探测深度:	300 mm(与埋置物材质、尺寸、间距、深度及基材情况有关)
定位精度(标准):	±10 mm
定位精度(最大):	±5 mm
深度探测时精度<100 mm:	±10 mm
>100 mm:	±15 %
最小探测长度:	320 mm
最大探测长度:	10 m
数据存储:	SD卡，内置闪存
电池寿命:	4小时(锂电池)
防护等级:	IP 54(锂电池部分为IP 56)
操作温度:	-15°C 至+50°C
尺寸:	318 x 143 x 190.1 mm
重量(含电池):	2.45 kg



特点

- 一机多能，可探测混凝土内各类型金属、非金属埋置物，及空孔、裂缝等。并可探测多层重叠埋置物
- 三类扫描模式：快速扫描(单方向)、快速扫描并记录(单方向)以及两种尺寸的图像扫描(双方向)
- 彩屏直观读取混凝土内埋置物分布情况可同时显示平面图和剖面图(图像扫描采用三视图形式)，无需特殊读图分析经验
- 采用3组天线同时工作，一次扫描可同时采集5组数据
- 中文操作界面
- 借助随机软件可在电脑上显示三维立体图像
- 充电式锂电池供电
- 手柄可拆卸，便于狭小空间操作



品名 PS 1000 混凝土透视仪(全配) 品号 2007503

包括PS 1000扫描仪，分析仪，3块锂电池，两个充电器，数据传输线，坐标网格纸，储存卡，软件光盘和喜利得工具箱



喜利得为每一台测量
机具提供原厂品质保证书



PULSE III POWER
喜利得专利脉冲技术

注：品号后带*产品需特别订购

产品销售与服务：021-61539700 61539711

配件

品名	品号
PSA 95 记忆卡 SD 多媒体记忆卡	2006184 *
PSA 96 读卡器 用于SD卡	① 2006187 *
PSA 97 USB 记忆棒 USB 记忆棒,用于数据传输和升级	② 2006191 *
PSA 92 USB 数据线 用于PC和分析主机数据线	③ 305142 *
PSA 93 耳机 现场录音并可在主机上回放	④ 305143 *
PSA 50 数据线 用于探头和分析主机数据线(2m)	⑤ 2006185 *
PSA 51 数据线 用于探头和分析主机数据线(10m)	⑥ 2006186 *
PSA 12 坐标网格纸 (600x600mm) 每包5张	2006083 *
PSA 14 坐标网格纸 (1200x1200mm) 每包2张	2006085 *
PUA 70 标示笔组 红/黑标示笔各2支，红/黑替换笔芯各4支	⑦ 340806 *
PSA 81 锂电池 用于探头	⑧ 2006182
PSA 82 锂电池 用于分析主机	⑨ 2006183
PUA 81 电池充电器 用于2种锂电池充电 (PSA 82 需接入PSA100进行充电)	⑩ 2006089
PSA 75 除尘刷 用于探头扫描前清理扫描位置的灰尘，提高扫描效果	⑪ 2013776 *
PUA 90 胶带 用于固定坐标网格纸	⑫ 319362 *
PSA 70 地面扫描延长杆 用于探头地面快速扫描	⑬ 2006199 *
PSA 65 现场辅助支撑套装 可配合 PSA 70 进行远程快速操作或辅助现场人员固定分析主机	⑭ 2006200 *
PSA 63 手带 确保扫描仪不会掉落	⑮ 305144 *
PSA 64 工具包 PSA 100 分析主机用工具包	2006088 *
PS 1000 探头手提箱 可放置PS 1000 探头及其附件	⑯ 2006188 *
PS 1000 拉杆箱 可放置PS 1000 探头、分析主机及其全套附件	⑰ 2006201 *



注：品号后带*产品需特别订购

产品销售与服务：021-61539700 61539711