FH-GH1116 手持式混凝土雷达

应用：

- 混凝土建筑加固、钻孔取芯、空调设备安装
- 电气设备安装、混凝土建筑物的改建维修
- 混凝土建筑物的检测、煤气管道施工、自来水管道施工
- 混凝土桥梁完工后的检测和其他

特点：

1. 轻巧、便携：主机与天线一体化，更轻巧，仅 1.1kg 重，单手操作即可。
2. 非金属也可探测：利用雷达，不仅可以探测到钢筋等金属，也可探测到 PVC 管，空洞等非金属 。(对于非金属探测图象的分析技巧，需要熟练掌握)
3. 数据的储存&回放：每次探测都可以储存相当于 15m 探测距离的数据，并可回放。
4. 无线打印：利用 I r D A，无须连线，使用专用黑白打印机（须另购）可以进行简单的直接打印操作。
5. 实时表面波处理：实时进行过滤表面波的操作，提高了探测速度。加上固定表面波，可以根据探测中的数据有针对性地对表面波进行设定，因此探测更精确、操作更简单。
6. 可读取和记录用于分析数据的坐标的位置：探测后，根据 XY 坐标，读取和记录钢筋的位置、深度(最多达 7 个位置)
7. 在深层探测模式下,可探测深度达 30cm,探测深度从原来的 10cm 提高到现在的 30cm。
8. 在浅层模式下，可对 10cm 的浅层部分进行分析扩大探测画面的浅层部分、保护层厚度的分辨率达到 1cm。在分析更细小的部分时发挥更强大的功能！ （根据对尾数处理的不同情况，也有分辨率在 2mm 的情况）

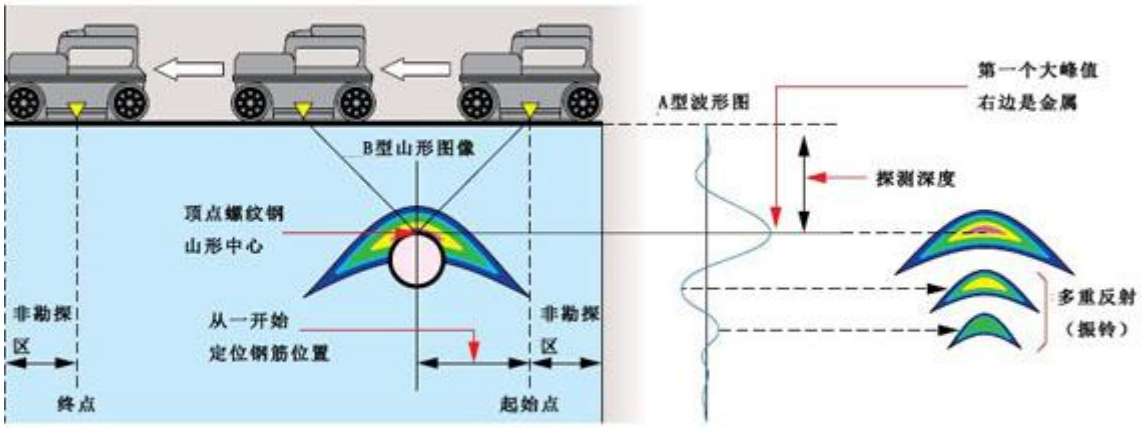
公司地址：上海市高新技术服务园区江场三路88号六楼
咨询电话：400-920-1022
销售电话：021-61172030-835
售后电话：021-56610759
传真号码：021-61172030-801
上海法赫铁道技术设备有限公司
FAHE RAILWAY TECHNOLOGY & EQUIPMENT CO.,LTD
上海法赫桥梁隧道养护工程技术有限公司
FAHE BRIDGE & TUNNEL MAINTENANCE PROJECT TECHNOLOGY CO.,LTD

9.CF 存储卡的容量得到提升、改型后的操作键使用更简便 CF 存储卡的容量从 64MB 提高到 512MB。15m 长的测量数据，可以存储 200 条信息。操作键盘采用发光材料制成，便于按压，更方便使用。

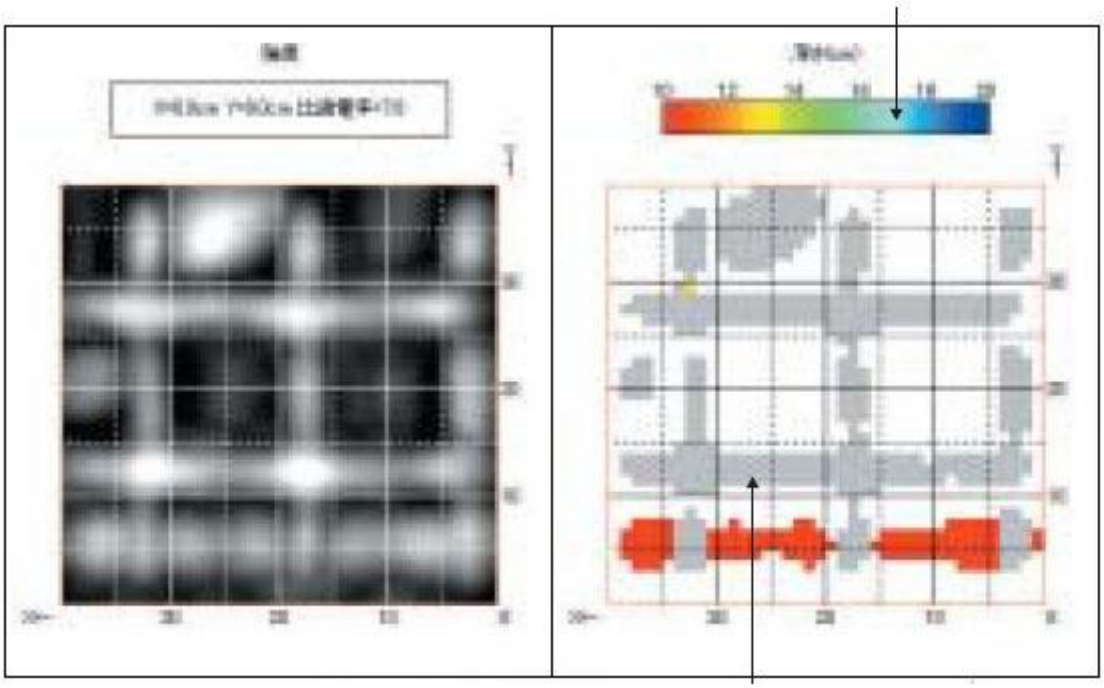
参数：

- 系统:雷达系统
- 可测物体：钢筋、聚氯乙烯管、孔洞等
- 测试深度：5~300mm（对上层钢筋，当混凝土的相对介电常数为 6.2，钢筋直径≥6mm 时）
- 深度分辨率：浅层模式：约 1mm，深层模式：约 2mm
- 水平方向的分辨率（间距）：测试深度<75mm 时：≥75mm
- 测试深度≥75mm 时：间距≥测试深度
    - ◆ 最大测试距离 15m
- 显示方式：B 模式（断面图）
    - BA 模式（断面图、反射波形图）
- 图像处理：测试中,自动实时表面波处理、手动实时相减处理
    - 非测试中,手动表面波处理、峰值处理、原始图像反演处理、固定表面波处理、相减处理,显示彩色 TFT LCD（640×480 点）
- 深度标定：6-11，步距 0.1
- 内部存储：可存储 15m 的测试数据
- 最大扫描速率：约 40cm/s，带超速报警
- 控制功能：图像反转，光标标记（最多 7 个），电池电量显示
- 输出功能：小巧的打印机输出功能（IrDA）
- 数据存储功能：数据存储在闪存卡上
- 温度范围：0℃-50℃
- 电源:电池、电源转换器（选配）
- 连续使用时间：约 1.5 小时（电池充满电的状态下）
- 结构：简单的防滴漏结构
- 尺寸：149（宽）×147（高）×216（深）mm
- 重量：约 1.1kg（含电池）

操作：



软件：



公司地址：上海市高新技术服务园区江场三路88号六楼
咨询电话：400-920-1022
销售电话：021-61172030-835
售后电话：021-56610759
传真号码：021-61172030-801
上海法赫铁道技术设备有限公司
FAHE RAILWAY TECHNOLOGY & EQUIPMENT CO.,LTD
上海法赫桥梁隧道养护工程技术有限公司
FAHE BRIDGE & TUNNEL MAINTENANCE PROJECT TECHNOLOGY CO.,LTD