

上海鹰琪自动化成套设备有限公司

带十字准线显示器的两轴自动找平控制器

LEM2C 电子控制的找平装置，通过参考平面检测和显示垂直和侧面轴的变化，这个参考平面可以和水平面成 $\pm 10^\circ$ 存储，因此如果不需要准确显示倾斜范围，可以在 $\pm 60^\circ$ 的斜面上操作。

倾斜变化通过高效率的 LED 由十字准线显示器监测，白天在操作者的位置十分清楚。

装置的显示范围可以调节显示 1.5° 或 10° 的增量，可由薄膜开关选择，并三个 LED 允许对每轴和报警关闭控制输出端口调零（只有自动模式）

LEM2C 有能力自动修正任何参考平面的偏离。

它可以以完全自动的模式工作，产生开/关输出信号，保持设备的理想位置，比如，打桩机和掘凿钻的头部。

因此它适用于需要两轴自动找平控制的地方

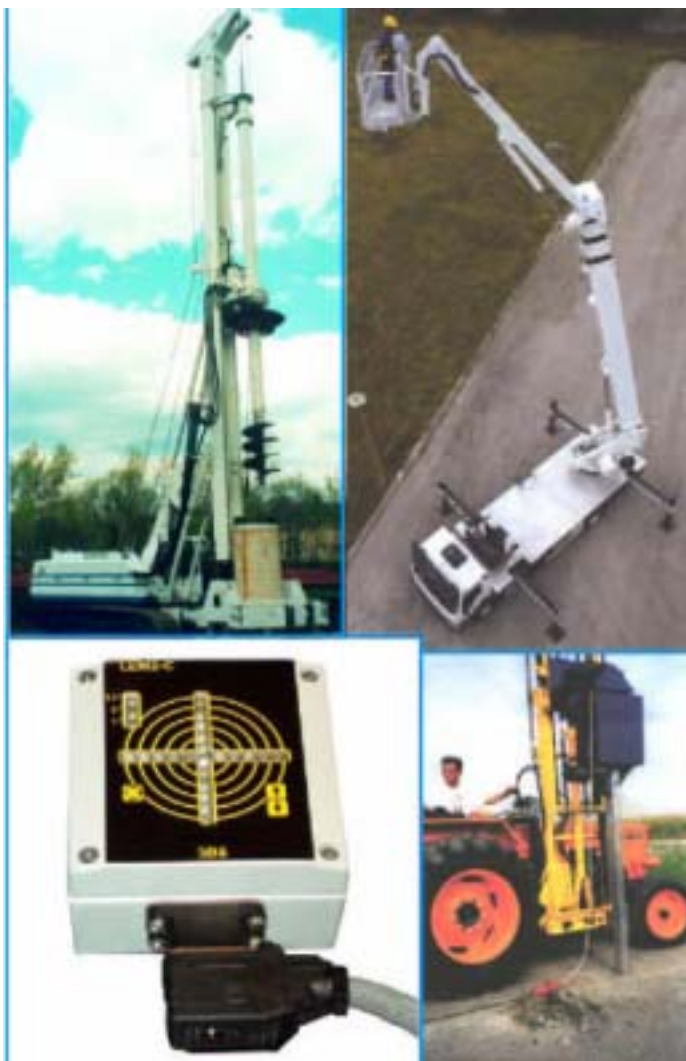
防震的树脂方案保护芯片的数字电路和水平传感器的电路板，他们有密封的 IP65 外壳。

机器电池提供电源供给，并可以在 10-30Vdc 范围内操作。

具有高抗震能力的重力静止传感器检测垂直和侧面的倾斜角度，该装置的自检功能由芯片循环激活。

系统有预设参数，因此安装者只须校准到机器的操作范围。

参数可以直接通过笔记本电脑或外接终端下载到原来保存的地方。



上海鹰琪自动化成套设备有限公司

一般特点

集成 Flash 和 Eeprom 的 RISC 芯片
控制开/关输出
输出电流可达到 2A
峰点电流 4A
短路保护
电源供给两极保护
数字可设端口
可设迟滞
定时
完全静止角度传感器，抗震达到 1000 克，持续
传感器自测
芯片和温度传感器自动温度补偿
操作参数数字设定

机械和环境特点

IP65
紧凑尺寸：100*100*60
螺丝紧密连接器的信号通道
操作温度范围：-20/+70
符合 EMC 标准
CE 认证（外部水银安全信号）
外部连接图

