

上海鹰琪自动化成套设备有限公司

LEM700 两轴比例输出自动找平控制器

LEM700 装置即时检测并自动纠正水平和垂直倾斜偏差，它完全自动的产生电源输出，保持结构处在固定的水平位置，比如，运行在斜坡的机器或任何需要平台自我找平的地方，两轴自动水平控制的地方。

全数字控制电路芯片和内置的水平传感器由 IP65 铸铝壳密封的电子板（树脂外壳）支持。

车载电池在操作范围 10-30Vdc 间直接供给电源，该装置通过加速计传感器测量前面/后面和边倾斜，具有高耐震性

LEM700 没有任何移动零件，它包括一个自测电路，由芯片持续激活

由于 LEM700 的数字结构，它可以通过外接电脑编程，它也可以配置有 2 位数字 LED(1) 的 PC 板，通过 3 个内置按钮单独编程。看第 2 页图中的 1-2



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
- 直接控制液压比例电磁阀
- 同样应用于 2 个开/关电磁阀控制，或 1 个开/关，1 个比例
- PMW 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
- 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：
 - 迟滞
 - 抵消
 - 震动
 - 刻度
 - 延时
 - 端口



机械和环境特点

IP65

紧凑尺寸：105*105*80

两个 Hirschman 连接器连接

操作温度范围：-20/+70

符合 EMC 和 CE 标准

