

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> LOAD STAND II 称重传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## LOAD STAND II 称重传感器

关键词: **传感器** **称重传感器**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 上海雄风自控工程有限公司

成果摘要:

LOAD STAND是一种永久性安装于钢或其他结构之下的称重传感器。一旦安装成功, 该类传感器将被更安全地使用, 即使在地震, 强风的地区, 也能省去维护和修理等巨大费用。LOAD STAND的容量可以达到11340至453600kg或更大。公司技术人员可以帮助用户设计最高精度小于0.2%的称重系统。LOAD STAND称重传感器由许多小型传感器组合而成, 即使其中一个传感器损坏, 只会影响很小的精度, 更换时也不用停机或抬起容器, 可以快速恢复。技术参数: 传感器耐负荷: 200%额定负荷。输入: 标准电压: 12V。最大电压: 30V。驱动电流: 15-52mA。消耗功率: 184mW。防护等级: 户外使用。温度范围: 标准: -34-66℃。补偿: -18-38℃。湿度: 100%。输出: 无负荷输出: 小于±25mV。非线性: 额定输出的±0.20%。重复性和滞后性: 额定输出的±0.10%。机械结构: 基座: ASTM A53 GRB。法兰: ASTM A36。接线盒: Nory1。传感器: Micrell II。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布