

衡阳装载机电子秤

产品名称	衡阳装载机电子秤
公司名称	衡阳湘准科技有限公司
价格	16600.00/台
规格参数	品牌:湘准 型号:SCS 产地:衡阳
公司地址	湖南省衡阳市蒸湘区立新路57号金域豪庭(15#楼) 1002室
联系电话	18173424452

产品详情

衡阳装载机电子秤通过两个压力传感器输出电压毫伏信号，经过A/D转换后进入仪表；温度传感器浸入油管中的液压油中，测量油温变化；大臂位置传感器精确定位铲斗所处的高度，以及铲斗的变速状态；仪表接收上述传感信号，进行数据分析与处理。应用多种衡器技术、应用力学、计算数学、车辆工程、流体力学及振动分析方面的理论知识，克服装载机液压系统和动态特性对计量系统的影响，针对装载机工作轨迹建立数学模型，并将称重系统计量原理定位在以智能化为主体的动态计量上，从而保证装载机在任何环境和工作状态下均能达到准确稳定的计量效果。

最大称量：10000kg。

最小称量：200kg。

显示分度：1kg、5kg、10kg、50kg、100kg、500kg。（由最大称量决定）

称量精度：0.5%-1.0%。

采用32位ARM嵌入式微控制器，智能化程度高。

进口防腐、抗冲击机壳，外形美观，全密封设计，适于粉尘环境。

整机EMC设计，抗干扰能力强，适用于工业环境。

采用DC24V直流电源（具有电源极性反接保护），安装时直接由装载机电瓶供电。

全中文键盘，可输入中文简体或繁体、英文字符和数字。

可输入单位名称、车号、货号、司秤员等信息。

采用动态采样和模糊算法，实现动态标定和动态称量，无须停斗，举升过程中自动称重。

采用2路油压传感器称重信号输入与2路定高传感器信号输入。

采用高精度A/D转换器，精度更高。

超大存储空间，可存储/查询/打印10000条装载记录，每条记录可容纳50斗的单斗载重。

可存储/查询1000条重装记录，继续装载。

衡阳装载机电子秤称重数据可通过串口（RS232）输出，也可通过GPRS（选配）无线传输