

Unipulse 高性能称重仪表 F701-S

产品名称	Unipulse 高性能称重仪表 F701-S
公司名称	北京麦克罗普电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Unipulse 型号:F701-S
公司地址	中国 北京 北京市 北京市丰台区科学城百强大道六号院6号楼409-410
联系电话	86-01063753158-811 13021260748

产品详情

Unipulse (尤尼帕斯) 高性能称重仪表 F701-S

产品概要 国际标准高性能称重仪表

F701-S是一款在超低漂移的高精度放大器，高速采样，自动计量机上搭载计量功能、控制输入输出等高级结构和多样化功能的称重仪表。技术参数 模拟部分 激励电压 $DC5V \pm 5\%$ 输出电流：90mA以内 远程操作方式（可以并联6个350 的传感器）信号输入范围 - 0.5 ~ 3.0mV/V 零点调整范围 数字演算的自动调整方式 - 0.2 ~ 2.0mV/V 量程调整范围 数字演算的自动调整方式 0.3 ~ 3.0mV/V 最小输入分度 $0.15 \mu V/\text{count}$ 精度 非线性 0.01%/FS以内 零点漂移 $0.025 \mu V/ RTI \text{ typ}$ 量程漂移 1ppm/ typ A/D转换器 速度...300次/秒 最小指示分辨率 1/10000 二次校正 等价输入校正 二次校正时的最小指示分辨率：1/1000（常温）设定部分 设定方法 用键盘操作设定（发音薄膜键盘）或者在装有选择RS-485时，可从主计算机设定 设定存储 校正值和一部设定储存到NOV.RAM（不挥发性RAM）其他的设定储存到F-RAM（不挥发性RAM）设定值的保护 可以进行设定值或校准值的保护（LOCK开关、软件LOCK）设定项目 上限 / 下限 / 近零 / 大投入 / 定量前 / 落差 / 过量 / 不足 / 定量 / 比较禁止时间 / 判别时间 / 完成信号输出时间 / 补正时间 / 自动落差限值 / 称重功能1 / 称重功能2 / 皮重设定 / 皮重显示 / 数字低通滤波器 / 移动平均式数字滤波器 / MD / ZT时间 / ZT幅 / 积算比较选择 / 积算定量（上位4位） / 积算定量（下位5位） / 积算次数 / 称重功能3 / 功能键禁止?LOCK / 外部输入选择1 / 外部输入选择2 / 外部输出选择1 / 外部输出选择2 / 错误输出选择 / 预备输出选择 / 密码输入 / 封袋输出时间 / 卸料时间 / 计量开始时间 / AZ次数 / 判定次数 / 顺控模式1 / 顺控模式2 / 补充促进设定值 / 扩展功能选择1 / 扩展功能选择2 / 标定重量值 / 最大称量值 / 最小分度 / DZ限制值 / 显示选择1 / 重力加速度补正 / 净重超量 / 总重超量 / 显示选择2 / RS-485 I/F设定 / RS-485 通信类型 / RS-485 ID / 发射延迟时间 / 零点校正 / 量程校正 / 等价输入校正 / 选件显示 外部信号 订购

PNP (Source) 型, NPN (Sink) 型时可以选择 外部输出信号 (16点) 大投入 / 中投入 / 小投入 / 完成 / 卸料 / 封袋 / 错误选择1,2 / 输出选择1~6 / 预备1,2 信号ON的时候, 输出晶体管为ON。

有必要在外部准备电源 外部输入信号 (16点)

运转允许 / 称重开始 / 停止 / 卸料指令 / 手动卸料 / 卸料门开 / 累计复位 / 输入选择1~6 / 代码1,2,4 接点 (继电器, 开关等) 或者是无接点 (晶体管, 集电极开关输出的TTL等) 连接可能

有必要在外部准备电源 接口 RS-485通讯接口 (从Modbus-RTU, 独自格式中选择) 显示部分 显示器 字高18.5mm 液晶模块显示数字(7位) 副显示:字高7.3mm (14位) 显示值 5位 符号:最上位是负号

累计值显示 9位 可切换到 累计次数 (4位), 定量 (5位), 代码 (1位) 显示次数

可选择1、2、5、10、20次/秒 (系统速度是300次/秒) 最大称量值 5位 最小分度 可在1~50之间设定

小数点 从0、0.0、0.00、0.000中选择 超量程显示 LOAD: A/D转换器输入超量程 OFL1: 净重超量程

OFL2: 总重量超出 最大称量值 + 9分度 -OFL2: 最大称量值负超量程或20分度负超量程

OFL3: 总重超量程 中心零点显示 显示真实零点或各值中心 状态显示 CLAMP / SP3 / SP2 / SP1 / HOLD / COMPL. / ZT / ZALM / STAB / TARE / NET / GROSS / NZ / D.CHG / HI LIM / HI / GO / LO / LO

LIM / CZ / LOCK 一般性能 电源电压 AC100~240V(+10% - 15%) (自由电源50/60Hz) 消耗电力 15W max. 突入电流 2A、3mSec:AC240V平均负载状态 (常温, 开始时) 使用条件 温度...使用温度范围

- 10 ~ + 40 保存温度范围 - 20 ~ + 85 湿度...85%RH以下(无凝露) 外形尺寸

192(W) × 96(H) × 140(D) mm (不含凸起部分) 安装尺寸 186 +2 -0(W) × 92 +1 -0(H)mm

安装板的厚度在2.0~3.2mm 重量 约2kg 附属品 AC输入电源线 (额定电压125V) 3m 1 传感器接头 1

传感器接头橡胶 1 外部输出/输入用接头 1 使用说明书 1 橡胶衬垫 1 其他选购件 品名 详细 CAAC3P-P2

AC输入电源线2m CAAC3P-CEE7/7-P1.5 AC输入电源线 (250V耐压) 1.5m CA4131

6芯电缆线一端带JRC接头 3m CA4230 JRC - PRC 6芯转换电缆 0.3m CA4311 JRC - PRC

6芯转换电缆4线式-6线式 1m (适用于520A) 1m CN3P-2P AC电源线用3P-2P变换接头 CN10

传感器接头 (JRC接头) CN52 FCN系列I/O接头 (带罩) CN57 FCN系列I/O接头 (带斜罩) CN82

RS-485接头端子 (3P)