

# 日本尤尼帕斯F800称重控制器当场回复

产品名称	日本尤尼帕斯F800称重控制器当场回复
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	1112.00/台
规格参数	尤尼帕斯:UNIPULSE F800:速度100次/秒 日本:灵敏度0.3 $\mu$ V
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

## 产品详情

日本尤尼帕斯F800称重控制器可以任意对应以DeviceNet，CC-link为主的各种PLC系统。具有事先将100种物料的计量条件预先设定的功能，也有根据计量的目标值进行直接投料，排出控制的自动计量功能，是一款可以对应多种称重要求的称重仪表。

### 技术参数：

#### 模拟部分

激励电压DC10V  $\pm$  5% 输出电流120mA以内

远程操控方式（可以并联4个350 的传感器）

零点调整范围0 ~ 约2mV/V(数字调整)

量程调整范围0.3 ~ 2.0mV/V(数字调整)

灵敏度0.3  $\mu$  V/count(min.)

模拟滤波贝塞尔低通滤波(-12dB/oct.)从2Hz, 4Hz, 6Hz, 8Hz之间选择

A/D转换器速度：100次/秒分辨率：16bit(二进制)

显示分辨率1/10000

二次校正只是输入传感器的额定值不需要

设定部分

设定方法通过直接操作键盘设定

外部的设定

设定值的存储 初期设定值：NOV RAM(非易失性RAM)

其他的设定值：锂电池的备份C-MOS

RAM(根据使用条件，保存环境的不同，最高可以存储5年以上)

设定值的保护防止由于误操作可以设定初期设定值或者是校正值的操作禁止（LOCK

）

设定项目 校正：零点校正/ 量程校正/ 砝码重量值/净重超载/ 毛重超载/

显示次数/ 小数点位置/ 1/4分度（ONOFF）单位显示/ 重力加速度补偿

比较设定1：大投料/ 定量前/ 落差/ 定量/ 不足/

过量（可以设定100种物料）/ 自动落差限制值/ 补偿投料时间

比较设定2：零点附近/ 下限/ 上限/ 皮重设定/ 比较禁止时间/ 判断时间/

終了输出时间/ 排出时间/ AZ次数/ 判断次数/ 自动计量模式

各种功能设定：数字滤波/动态跟踪/计量功能1/计量功能2/  
计量功能3/功能键盘锁死/RS-232C通讯设定/ID号码设定/模拟滤波/  
零点漂移/计量法律对应/扩张功能选择1

输入/输出部分

外部输出信号 伦理...负伦理 水平...晶体管的集电极开关输出 (Ic=100mA以下)  
零点附近/大投料/中投料/小投料/不足/适量/过量/终了/排出/下限/  
上限/稳定/重量异常/异常/定量异常/RUN

外部输入信号 伦理...负伦理 水平...继电器,开关,晶体管,集电极开

L等同COM端子短路的时候为ON (Ic=10mA以下) 毛重

数字零点/去皮重/去皮重复位/保持或者是判断/投料排

累计命令/累计清零/物料命令/开始/停止/排出命令/强

排出阀门打开/排出阀门关闭/物料指定选择/物料指定输

接口 SIF:2线式串口 (标配) 232:RS232C通讯接 (选购件)

BCO:BCD输出接口 (选购件) BCI:BCD输入接口 (

485:RS-485通讯接口 (选购件) DAC:D/A转换接口

ODN:DeviceNet接口 (选购件) CCL:CC-Link接口

显示部分

显示器字高12mm的荧光显示屏的数字显示 (8位)

显示值5位(显示器是8位) 符号:最前一位

单位可以从t,kg,g,N,lb,无单位之中

小数点可以从0/0.0/0.00/0.00

显示次数可以从3.

超载显示A/D转换器输入超载“LOAD”,净重超载(5位设定)“OFL1”,ma  
x称量值+9分度“OFL2”,毛重超载(5位设定)“OFL3”

中间零点真正的零点(0±1/4分度)时CZ亮灯,或者是显示为各个数值的中间

状态显示固定文字显示管的亮灯显示设定/LOCK/保持/零点异常/稳定/去皮重/

净重/毛重/RUN/上限/下限/零点附近/大投料/中投料/小投料/过量/

适量/不足/终了/排出/AFC(自动落差补偿)

设定值显示字高4mm的高亮度荧光显示管显示物料/适量/过量/不足/大投料/

定量前落差

累计值显示字高4mm的高亮度荧光显示管显示次数(4位)/累计值(9位)

NO.显示字高4mm高亮度显示管显示响铃NO.(2位)...序列控制时的异

序列No.(3位)...序列控制时的步骤号码

一般性能

电源电压AC85~110V,102~132V,170~220V,187~242V(订货)

消耗电力约20VA

使用条件温度...使用温度范围-10~

-40~+80 湿度...85%RH

外形尺寸130(W)×207(H)×

安装尺寸127(W)×200(H)mm(安装板的厚度在1.6mm以上)

重量约3kg