

# Yamato CFC-100 皮带秤控制器

产品名称	Yamato CFC-100 皮带秤控制器
公司名称	北京麦克罗普电子有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
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409-4 10
联系电话	86-01063753158-811 13021260748

## 产品详情

yamato (大和) cfc-100 皮带秤控制器

cfc-100简要介绍：

cfc-100是用于皮带输送机和定量给料机的集多种功能于一体的具有世界先进水平的电脑控制器,它具有4种不同的功能。可接受与皮带机上通过的物料重量成比例的模拟信号和与皮带速度成比例的脉冲信号,转换为流量信号后与设定值比较,输出控制信号。cfc - 100可作为普通演算功能或演算调节功能使用,也可根据测量对象选择到大小能力切换演算调节功能或自动角度修正演算功能。自我诊断功能或模糊控制功能(选购件)的安装,很大程度上提高了系统的可靠性。另外,cfc - 100在功能上大大提高的同时其体积却比原来减小了一半,高效而严密的设计能满足各种控制系统的要求。

cfc-100性能描述：

适用电源范围：ac85 - 264v

功能及特点

主要功能：

1.自我诊断功能

自动监视内部的rom和ram，发生异常时在异常led上显示，也可显示异常的来历和次数，另外，重要参数如累计值，异常偏差和设定給料速度均被能用5年的备用电池组保护，即使停电这些参数也不会丢失。

## 2.很强的抗干扰能力

皮带秤周围存在噪声等干扰源，cfc - 100在设计时就对此作了充分的考虑。具有很强的抵抗噪声或其它干扰的能力。

## 3.可与各种不同的传感器连结

输入信号范围较宽，可与各种传感器直接连结。（输入电压：30mv最大，激励电压：10vdc）若不使用传感器时，也可接受dc4 - 20ma,dc1-5v的信号。

## 4.比率式高精度a / d

输入传感器信号经高分辨率的a / d变换器后，以每秒25次的速度读入cpu，通过比率式电压测量法以确保 $\pm 0.1\%$ 的高精度测量。

## 5.调整简便准确

只需按一次键就能准确而简便地完成系统的调零及量程调整。计量功能调整步骤也相当快捷。

## 6.外部通信功能

控制器有标准配置rs232c接口，可输入设定值，称量值可输出到外部设施，通讯还可先选配rs422异步串口，与上位系统远程通讯，可完成设定、标定及重量数据监测等任务。

## 7.瞬间值和积分值控制

可以很方便地用按键选择瞬间值或积分值控制，输送量除单独设定外，也可选择比率设定或水分设定。