

# YX-Q 嵌入式电子皮带秤-- 青州宇星电子设备厂欢迎订购！

产品名称	YX-Q 嵌入式电子皮带秤-- 青州宇星电子设备厂欢迎订购！
公司名称	青州市宇星电子设备厂
价格	4800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:宇星 型号:YX-Q
公司地址	潍坊青州市南路1号
联系电话	86-05363223136 13806476659

## 产品详情

优质 yx-q 嵌入式电子皮带秤-- 青州宇星电子设备厂欢迎订购！

### 一、电子皮带秤介绍：

yx-q系列嵌入式电子皮带秤安装在皮带输送机内，与皮带输送机组合成一个整体，不占用额外安装空间。有称重及测速机构，可对流过皮带输送机的物料连续计量。该产品具有结构紧凑，安装方便，维修方便等特点。广泛用于建材，冶金，煤炭，矿山，化工，粮食加工等行业散状物料的连续计量。该产品可配我厂生产的yx-803微电脑计量控制仪或yx-2000电子皮带秤微机计量控制系统。

### 二、主要性能指标

- 1、称重能力：6000吨/小时以下
- 2、皮带宽度：400-5200mm
- 3、皮带速度：0.1—4m/s
- 4、累积量精度：±0.25-- ±1%
- 5、皮带倾角范围：0-17°

6、皮带机运行线速度：0-2m/s

7、皮带机进出料口中心距： 3m

8、测量范围：0.1 ~ 2000t/h

三、工作原理：电子皮带秤嵌入到皮带机中，成为其中的一部分。皮带载着物料从秤体上走过，压力传感器感应并产生信号，同时使用速度传感器测量皮带的速度信号。这两个信号，通过微机或仪表处理，得出物料的重量并在显示器上进行显示。

四、电子皮带秤性能特点：

- 1采用密封轴承支撑，力传递精确稳定，零点恢复快
- 2、坚固的称重桥架，耐冲击，特别适合在恶劣条件下工作
- 3、秤体不变形，计量精度稳定
- 4、无运动部件，维护量少
- 5、多种标定方法，多种输出接口可满足各种控制要求

五、电子皮带秤结构：yx系列电子皮带秤，由称重架、称重桥、托辊架及托辊、测速机构及测速传感器、

荷重传感器、仪表或微机等部分组成。

六、其他说明：

青州市宇星电子设备厂是一家集技术研发、生产制造和销售服务于一体的极具活力的民营高新技术企业。

主要从事于工业企业自动化控制设备的设计和生产，可根据用户的现场要求进行生产过程自动化控制环节的设计、生产、安装等工作，欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈订购！

24小时服务电话。13806476659 0536-3223136

本产品的加工定制是是，品牌是宇星，型号是YX-Q，准确度等级是 $\pm 0.25$ -- $\pm 1\%$ ，皮带倾角是 $0-17^\circ$ （ $^\circ$ ），过载能力是 $15$ （ $\%$ ），环境温度是 $-40\sim-60$ （ $^\circ$ ），环境湿度是 $45$ （ $\%$ ），电源电压是 $380$ （ $V$ ），皮带速度：是 $0.1\text{—}4\text{m/s}$ ，称重能力：是 $6000$ 吨/小时以下，测量范围：是 $0.1\sim 2000\text{t/h}$