

徐州艾威特电子皮带秤，结构简单、计量精确

产品名称	徐州艾威特电子皮带秤，结构简单、计量精确
公司名称	徐州市艾威特测控技术有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:艾威特(AVT) 型号:ICS-17A/B 准确度等级:0.5%
公司地址	徐州市和平路57号（徐州师范大学科技园4-307）
联系电话	86 0516 83882236 13375131239

产品详情

品牌	艾威特(AVT)	型号	ICS-17A/B
准确度等级	0.5%	皮带倾角	0--18 (°)
过载能力	150 (%)	环境温度	-20--++50 ()
电源电压	220 (V)		
适用范围：			

徐州艾威特ics系列[电子皮带秤](#)

是用于输送系统中对散状物料进行连续计量的理想设备，具有结构简单、计量精确、操作方便、维护量小、便于系统管理等优点，广泛应用于电力、冶金、煤炭、化工、食品、建材、港口等行业。

工作原理：

称重桥架安装于输送机架上，当物料经过时，计量托辊检测到皮带机上的物料重量通过杠杆作用于称重传感器，产生一个正比于皮带载荷的电压信号。速度传感器直接连在大直径测速滚筒上，提供一系列脉冲，每个脉冲表示一个皮带运动单元，脉冲的频率正比于皮带速度。称重仪表从称重传感器和速度传感器接收信号，通过积分运算得出一个瞬时流量值和累积重量值，并分别显示出来。

结构特性：

结构简单，力传递环节少，安装简洁方便；

独特的矩形杠杆，刚性好，无形变；

无磨擦橡胶耳轴支承，防腐蚀、防潮、抗振动；

抗侧向力、抗水平分力，有效的减少了皮带跑偏和落料偏移对系统精度的影响；

两个称重传感器受偏载影响小，平稳、精度高；

17a型称重区域广，四组托辊使皮带对称重的影响最小；

17b型双托辊，称重区为17a的1/2较短，适用于给料距离较短的皮带输送机。

主要技术参数：

17a 17b

系统精度： $\pm 0.25\%$ $\pm 0.25\%$

称量范围：1 ~ 6000t/h 1 ~ 4000t/h

皮带宽度：500 ~ 2200mm 500 ~ 2000mm

皮带速度：0.1 ~ 4m/s 0.05 ~ 4m/s

皮带输送机倾角： 18° 18°

外形尺寸和安装尺寸：

带宽	a	b	c
输送机类型	dt75 dt	dt75 dt	dt75 dt
500	488 508	720 740	770 790
650	638 658	870 890	920 940
800	838 858	1070 1090	1120 1140
1000	1068 1058	1300 1290	1350 1340
1200	1318 1308	1550 1540	1600 1590
1400	1518 1508	1750 1740	1800 1790
1600	1758 -----	1990 -----	2050 -----

工作条件和安装条件：

环境温度：机械： $-20 \sim +50$ 仪表： $0 \sim 40$

电源电压： $220v (+10\%、-15\%) 50hz \pm 2\%$