

提高处理效率和速度 同时不影响准确性



速度

ACT350高速PLC更新速率(600/800Hz)的特性,使其成为灌装、分拣等动态应用的首选



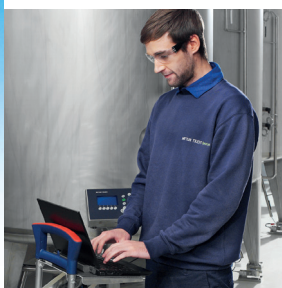
连接性

ACT350支持与大多数常见现场总线系统的连接,并提供通过认证的设备描述文件和详细的实例程序,帮助用户更快地完成集成。ACT350增强型支持的环网拓扑连接,增加了整个系统的通信可靠性



紧凑型外壳

DIN导轨外壳小巧,可节省宝贵的控制箱空间。按键和显示屏允许直接在设备上进行设置和控制



安装

ACT350支持Webserver远程配置和维护诊断,使用浏览器即可轻松完成变送器设置。PLC接口支持远程标定,无需操作变送器即可完成标定过程

ACT350/ACT350增强型变送器

ACT350/ACT350增强型称重变送器以极高的速度提供精确测量。变送器功能包括:

- 全精度600/800Hz PLC更新速率
- 使用Webserver进行远程配置和维护诊断
- 支持PLC远程标定和立即清零(去皮)功能
- 增强型支持环形连接和数字IO接口(3入/5出)
- 高效的TraxDSP滤波器
- 接口类型: PROFIBUS DP、PROFINET和EtherNet/IP
- 键盘和OLED显示屏
- 紧凑型外壳
- 计量认证 CMC 6,000d, 准确度等级 III
- 串口RS-232连接Setup+工具
- 直流供电12-30 VDC
- 支持CalFree™免标定

ACT350称重变送器

参数		测量单位	ACT350	ACT350增强型
外壳	外壳类型		DIN导轨安装，塑料外壳	
	宽x高x深	mm(in)	40x110x100(1.6x4.3x4)	
	装运重量	kg(lb)	0.5(1.1)	
	防护等级		IP20，类型1	
	计量环境	°C/°F	-10°C至40°C/14°F至104°F，10%至90%相对湿度，无冷凝	
	操作环境	°C/°F	-10°C至50°C/14°F至122°F，10%至0%相对湿度，无冷凝	
	存储环境	°C/°F	-40°C至60°C/-40°F至140°F，10%至90%相对湿度，无冷凝	
测量速率	PLC更新速率	Hz	PROFINET和EtherNet/IP接口：800 PROFIBUS DP接口：600	
	数字滤波		TraxDSP低通滤波器，频率可调1-20Hz	
连通性		现场总线接口	PROFIBUS DP、PROFINET、EtherNet/IP	
		以太网交换机	外部	内置
		协议	标准自动化接口协议(SAI)，支持循环命令(读取重量、清零、去皮和清皮等)和用于设置的非循环命令	
		环形拓扑网络	不适用	PROFINET和EtherNet/IP接口支持
		内部服务接口	RS-232	
电源要求		VDC/mA	12-30 VDC； 24VDC供电，212mA(PROFINET和EtherNet/IP)，187mA(PROFIBUS DP)	
秤	秤台类型		模拟称重传感器	
	称重传感器的数量		8个350Ω传感器或20个1,000Ω传感器；1mV/V 或 2mV/V灵敏度	
	秤接口的数量		1个模拟秤台	
	称重传感器的激励电压	VDC	5	
	μV最低/认证	微伏	0.1/0.5	
	标定类型		零点/满量程；多点（3、4或5点）线性标定；逐步替代法标定；CalFree免标定	
显示屏	类型		绿色OLED，包括称量显示、称重单位、毛/净重显示符号，动态符号，零中心符号。 刷新率：10次/秒	
	字符高度	mm(in)	5.6(0.22)	
	状态LED		秤(SCL)、电源(PWR)、网络(NW)、设备(DEV)	
	称重显示屏		最大显示分辨率100,000分度	
键盘			4个按键；0.9mm粗聚酯覆盖(PET)，带0.178mm粗碳酸酯显示透镜	
认证	度量衡		中国：CMC 准确度等级 III，6，000d，证书号“2016F259-32” 欧洲：OIML Class III，6，000e，TC8790,T11060； 美国：Class III/IIII - n max.10，000d，CC No. 16-036A1	
	防爆	ATEX/IECEX FM	本型号不适用，有需要请另行咨询	
	产品安全 ¹⁾		UL，cUL，CE	
	数字输入/输出	软件比较器		5个内置软件比较器
	物理		不适用	3个输入，5个输出

1) 仅使用经批准为NEC 2级或根据IEC60950-1标准评定为有限功率的推荐12-24 VDC电源

订货信息ACT350

	ACT350物料号	ACT350增强型物料号
PROFIBUS DP	30076694	30076697
PROFINET	30076695	30076698
EtherNet/IP	30076696	30076699
配件		
所有连接器套件	30232356	



梅特勒-托利多
工业/商业衡器及系统
地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编: 213125
电话: 0519-86642040
传真: 0519-86641991
E-mail: ad@mt.com

实验室/过程分析/产品检测设备
地址: 上海市桂平路589号
邮编: 200233
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: ad@mt.com

www.mt.com

访问网站, 获得更多信息

欢迎添加工业微信号



微信号: MT-IND



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。
如遇上述情况恕不另行通知。 MTSI 30327489 R3 Printed in P.R.C 2017/12