

提高处理效率和速度 同时不影响准确性



速度

ACT350为PLC提供出色的600赫兹更新速率。它是快速灌装和分拣应用的理想之选



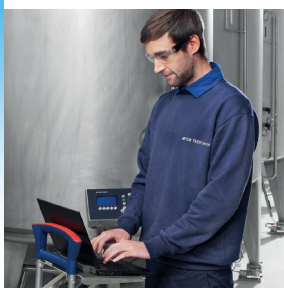
连接性

ACT350支持与大多数常见现场总线系统的连接，并提供完整的描述文件和实例程序。可用于内置以太网交换机的菊花链式网络连接，可以将多个ACT350连接在一个PLC网络中



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检查和控制



安装

PC设置软件(Setup+)通过RS232服务接口来进行保存、还原以及克隆所有的参数设置

ACT350 称重变送器

ACT350 模拟称重变送器以极高的速度提供精密测量。变送器功能包括：

- 全精度600Hz PLC更新速率
- 高效的TraxDSP滤波器
- PROFIBUS® DP、PROFINET® IO、EtherNet/IP
- 键盘和OLED显示屏
- 紧凑型外壳
- OIML 6,000 e、NTEP 10,000 d
- 可选的内置以太网交换机
- 可选的3个输入点/5个输出点模块
- RS232服务接口
- 12-30VDC直流电源供电
- CalFree™免标定

ACT350 称重变送器

参数	测量单位	ACT350	ACT350DIO	
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90%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	模拟/数字更新速率	Hz 内部1,200/PLC接口达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®IO、EtherNet/IP		
	以太网交换机	外部	内置	
	协议	循环PLC更新—SAI—标准自动化接口协议, 包括清皮、去皮、清零; 用于设置的非循环ASCII命令		
	环形拓扑网络	不适用	PROFINET IO支持MRP(Media Redundancy Protocol); EtherNet/IP支持DLR(Device Level Ring)	
	内部服务接口	RS232		
电源要求	VDC/mA	12-30VDC; 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		
	秤的数量	1		
	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	
显示屏	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 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		
	类型			
	字符高度	mm(in)	5.6(0.22)	
	状态LED	秤(SCL)、电源(PWR)、网络(NW)、设备(DEV)		
键盘		最大显示分辨率100,000分度		
认证	度量衡	4个按键; 0.9mm粗聚酯覆盖(PET), 带0.178mm粗碳酸酯显示透镜 欧洲: OIML Class III, 6,000e R76/2006-NL1-09.26; 美国: Class III - n max.10,000d; 加拿大: Class III - n max.10,000d, AM-6023		
	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		

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

订单信息ACT350

	ACT350物料号	ACT350DIO物料号
PROFIBUS DP	30076694	30076697
PROFINET IO	30076695	30076698
EtherNet/IP	30076696	30076699
配件		
所有连接器套件		30232356
线缆套件		30315338



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 Printed in P. R. China 2017/06