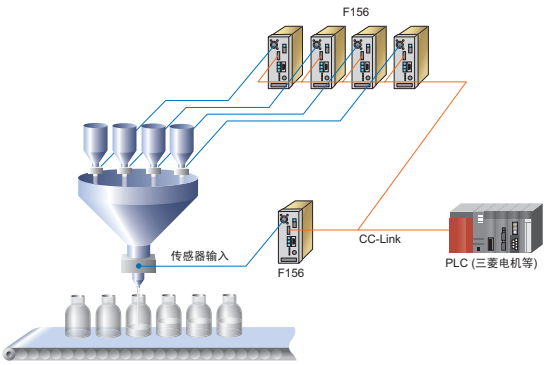
F156

CC-Link 用称重仪表

BUILT-IN TYPE WEIGHING INDICATOR FOR CC-Link

▲设定用遥控器
C110/C120

- 标准的内置CC-Link接口
- 由于同CC-Link 通讯用ASIC的CPU直接连接，可实现高速传送。
- 当传感器故障，电线短路、超载等异常现象出现时，报警的同时可以切断传感器的电源。
- 数据双重保存&锂电池的电压监视功能。
- 每秒500次的高速A/D转换、高速数字处理能力
- 装备有零点漂移小于0.1μV/℃的传感器用高精度放大器。
- 衰减特性较高的贝塞尔式低通滤波器。
- 67W×185H×130Dmm的精巧尺寸。
- 全部输入范围内可保证1/10000。

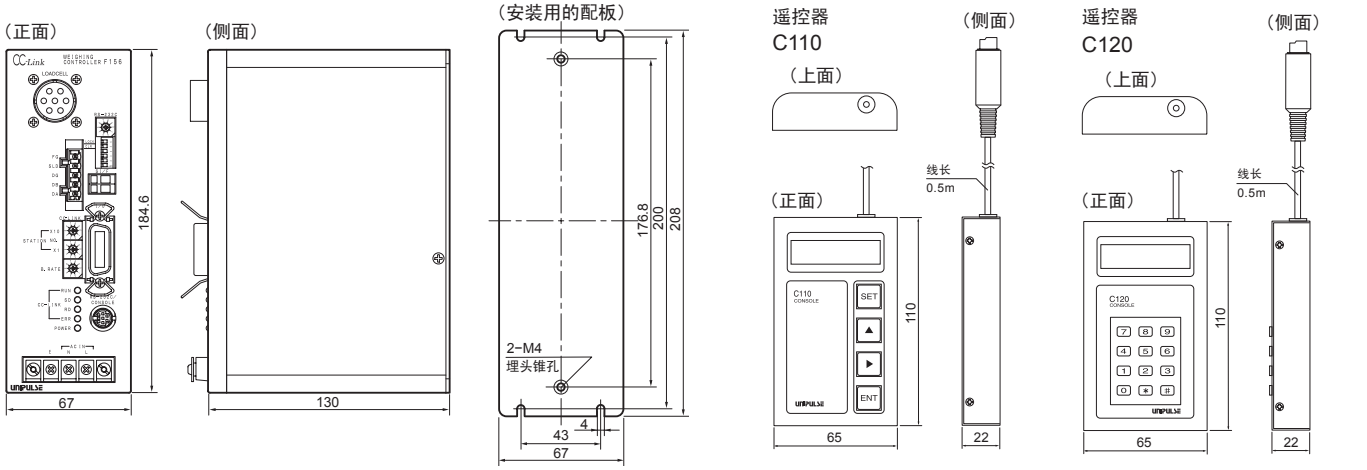


工业用自动计量系统

技术参数

模拟部分	激励电压	DC10V±5%, 输出电流; 120mA以内 远程操控方式 (可以并联4个350Ω的传感器)
	零点调整范围	0∽约2mV/V 粗调: 通过调整电流进行数字控制 微调: 数字演算的自动调整方式
	量程调整范围	0.3∽2.0mV/V 粗调: 通过调整电流进行数字控制 微调: 数字演算的自动调整方式
	最小输入分度	0.3μV/count
	精度	非线性..... 0.01%/FS 以内 零点漂移..... 0.1μV/℃ RTI 以内 (Typ 0.08μV/℃) 量程漂移..... 15ppm/℃ 以内 (Typ 7ppm/℃)
	模拟滤波	贝塞尔低通滤波 (−12dB/oct.) 可选择 2、4、6、8 Hz
	A/D转换器	速度.....500 次/秒　分辨率.....16bit（二进制）
设定部分		・定量, 大投入, 定量前, 落差, 过量, 不足, 上限, 下限, 近零, 皮重设定 ・比较禁止时间, 判别时间, 完成信号输出模式, 补正时间, AZ 次数, 判定次数, 自动落差系数补正, 自动落差平均次数, 自动落差限值 ・定量及过量/不足比较选择, 上下限比较选择, 近零比较选择, 放料控制模式, 数字去皮重ON/OFF, 自动落差系数补正有无, 完成信号输出模式, 过量/不足比较模式, 上下限比较模式 ・数字滤波, MD (时间), MD (幅), ZT (时间), ZT (幅), 模拟滤波, 遥控器显示次数, SI/F总重/净重选择 ・标定重量值, 最大称量值, 最小分度, 净重超量, 总重超量, 数字零点的限制值, 小数点位置, 重力加速度补正, 设定值LOCK (SOFT LOCK) ・简单比较/顺控模式选择, 顺控模式时补偿投入有无, 顺控模式时近零确认有无, 顺控模式时称重值确认有无, ・外部控制输出 0 ～ 6 选择 ・外部控制输入 0 ～ 4 选择 ・数字去皮重, 不计皮重, 数字零点, 数字零点复位, 顺控开始, 顺控停止, 顺控错误复位 ・零点校正, 量程校正
外部信号		定量放料用信号输入/输出 (14p安费诺接头) 输出 (7点): 近零／大投入／中投入／小投入／不足／正量／ 过量／完成／常规OFF／下限／上限／稳定／称量错误／顺控错误／定量错误／运行／时钟 晶体管的集电极输出 : 晶体管ON的时候, 输出为LO。 Vceo = 30V (Max), Ic = 50mA (Max) 输入(5点): 数字零点／数字去皮重／不计皮重／保持判别切换／给料卸料切换／开始／停止 COM端短路时变为ON。 Ic=10mA以下
接口		SIF： 2线式串行接口 232： RS-232C通讯接口 CCL： CC-Link接口
一般性能	电源电压	AC85∽110V, 102∽132V, 170∽220V, 187∽242V （订货时指定）50/60Hz
	消耗电力	13.0/12.5VA（额定:100V）
	使用条件	温度.....使用温度范围：−10∽＋40℃　保存温度范围：−20∽＋80℃ 湿度.....85% RH 以下 (无凝露)
	外形尺寸	67（W）×185（H）×130（D）mm (不含凸起部分)
	重量	约1.7 kg
附属品		AC输入电源线(额定电压125V)3m.....1 预备保险丝 (0.5A)..... 1 小型螺丝刀..... 1 安装端子..... 3 传感器接头 (JRC接头) .....1 57系列14p接头..... 1 CC-Link用接头..... 1 RS-232C用接头..... 1 安装用的配板..... 1 使用说明书..... 1
其他部件		C110： 遥控器 C120： 遥控器 CAAC2P-B3： AC输入电源线 3 m CAAC3P-CEE7/7-B2： AC输入电源线 (250V耐压) 2 m CA38X11： Mini DIN-D-Sub 25p 导线 1 m CN10： 传感器接头 (JRC接头) CN20： 57系列14p接头 CN60： RS-232C用圆头DIN 8p接头 CN71： CC-Link用接头 CA4131： 6芯电缆线一端带JRC接头 3m CA4230： JRC-PRC 6芯转换电缆 0.3m CA4311： JRC-PRC 6芯转换电缆 4线式-6线式 1m（适用于520A）

外形尺寸



单位 mm