

F805AT-MD

F805AT应用系列 散料秤/打包秤用称重仪表

F805AT APPLICATION SERIES
MULTI DRAFT INDICATOR



专为总量计量应用而开发的称重仪表。
作为小的计量系统进行大容量的称量时可以发挥它的威力。
具有粗投入自动切换等各种控制功能和适合的各种判断条件的组合使用，可以快速的，有效的计量。

快投料自动切换

在总量计量过程中，到达设定目标值之前会进行反复的定量排出，通过控制投料口的自动开闭，使下料过程的前半段下料速度优(3个下料口同时排出)，后半段时以精度优先(大中小排料口按顺序排出)，这样可以达到高速而且准确的计量。

累计次数自动计算

从积算定量设定值和定量设定值之间自动计算出需要的计量次数(1~99)。

$$\text{积算次数} = \frac{\text{积算定量设定值}}{\text{定量设定值}}$$

自动定量补偿

在达到积算设定值之前的最终的剩余量(积算设定值-积算重量)小于最低排出量的时候，下料误差会很大。自动定量补偿功能是指对到达目标值之前的剩余量进行事先预测，然后对剩余量进行分散下料从而达到正确的计量。通过对定量排出的控制，排出的定量设定值和积算次数进行计算。

定量设定的计算值

$$\frac{\text{积算定量} - \text{积算重量}}{\text{剩余积算次数}} - \text{定量设定值} < \text{定量设定值} \times 0.1$$

型号构成

F805AT-MD ① ② ③ ④

①基本型号

②符合 CE 标准

符号	CE 标准
标准	非符合
CE	符合

可以变更

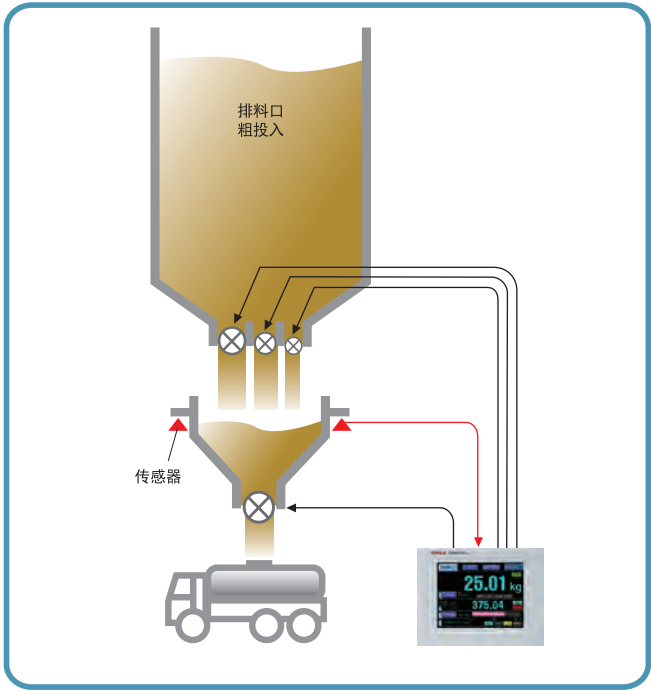
③电源

符号	电源
标准	AC100 ~ 240V
DC	DC12 ~ 24V

可以变更

④接口

符号	接口
标准	SI/F、SI/FII、RS-232C
↓除了标准功能之外，还可以追加4项功能。	
BCO	BCD 输出 (Sink type)(NPN 输出)
BCI	BCD 输入
485	RS-485
DAC	D/A 转换 (电流) (输出 2ch)



代码功能

可以将定量、定量前、大投入、落差等定量排出设定值进行号码(各代码)的分配，然后将每个号码指定对应的设定值，进行控制。最大可以记忆100种代码。

代码 NO.	定量	定量前	大投入	落差	过量
00	100.00	20.00	10.00	1.00	0.50
01	50.00	10.00	5.00	0.50	0.50
...	...	...	...	...	...
99	200.00	50.00	10.00	5.00	1.00

不足	自动落差限制值	补正投入时间	积算定量	积算大投入	粗投入
0.50	1.50	1.00	500.00	200.00	5.00
0.50	0.75	0.75	200.00	100.00	2.00
...	...	...	...	...	...
1.00	6.00	2.00	1000.00	400.00	5.00

而且，通过这样的代码设定值可以将计量结果的统计数据作为内部资料进行管理。在统计数据显示中，计量值数据和积算数据可以分别参考。

DATA 0 0.00 ESC BACK		
CODE	0	G/N DATA
AVG. WEIGHT	100.00	MAX. WEIGHT 100.02 MIN. WEIGHT 99.97
GEN. STAN. DEV.	0.02	SMP. STAN. DEV. 0.02 CNT. OF. DATA 90
LATEST DATA	100.00	MAX. - MIN. 0.05 PAGE

DATA 0 0.00 ESC BACK		
CODE	0	TOTAL DATA
AVG. WEIGHT	2999.99	MAX. WEIGHT 3000.00 MIN. WEIGHT 2999.97
GEN. STAN. DEV.	0.01	SMP. STAN. DEV. 0.02 CNT. OF. DATA 3
LATEST DATA	3000.00	MAX. - MIN. 0.03 PAGE