

IND690订货清单

型号	订货号
IND690台式	2201 1901
IND690面板式	2201 1902
包装	纸箱, 约440x330x260mm, 台式
	纸箱, 约550x450x280mm, 面板式
重量	毛重约5kg, 净重约4.2kg, 台式
	毛重约7kg, 净重约4.7kg, 面板式

应用软件包	订货号
Count-690	计数, 累计 2201 1941
Form-690	手工配方, 累计 2201 1942
Com-690	PC对话通讯模块 2201 1943
Sum-690	3种不同的累计模式 2201 1944
Fill-690	灌装 2201 1945
Batch-690	多料灌装 2201 1946
Control-690	检重, 分类 2201 1947
FormXP-690	手工配方, 可于 PC通讯, 保存配料数据 2201 1948

IND690仪表选配件(单独订购)	订货号
秤体接口(最多4个)	
IDNet-690	连接IDNet秤台 2201 1951
AnalogScale-690	连接模拟秤台 2201 1952
SICS Scale-690	连接SICS秤台 2201 1953
	SICS连接线束, 3m 2200 6795

串行接口	订货号
CL20mA-690	20mA电流环接口板 2201 1954
	电流环连接线,3m 50 3749
	7芯插头 50 3745
RS232-690	RS232接口板 2201 1955
	RS232连接线/DTE,3m 50 3754
	RS232连接线/DCE,3m 50 3755
	RS232连接线/PC,25芯,3m 50 4374
	RS232连接线/PC,DB9芯,3m 50 4376
	8芯插头 50 3756
RS485/422-690	RS485/422接口板 2201 1956
	RS422/485线束,3m 20 4933
	RS422/485延长线束,10m 20 4847
	8芯插头 20 4866
Bluetooth-690	蓝牙接口板 2201 1958
USB-690	USB slave 2201 1959
	USB线束,0.2m 2200 6268
	USB线束,3m 2200 7713
PS2-690	PS2键盘接口板 2201 1960

网络接口	订货号
Ethernet-690	以太网接口板 2201 1961
	以太网线束, 5m 20 5274
	以太网线束, 20m 20 8152
WLAN-690	WLAN接口板 2201 1962
Profibus-DP-690	Profibus-DP接口板 2201 1963

模拟量输出接口	订货号
Analog output-690	模拟量输出接口板, 2201 1966
	0~10V, 0~20mA, 4~20mA
	模拟量输出连接线 20 4930
	5芯插头 20 5538

存储器	订货号
Alibi Memory-690	2201 1950

附件	订货号
墙式支架	适用台式仪表, 不锈钢 2201 1980
仪表立柱	适用台式仪表, 不锈钢 2201 1981
立柱座	不锈钢 2201 1982
保护盖	使用台式仪表, 3个 2201 1983

梅特勒-托利多

工业/商用衡器及系统
地址: 江苏省常州市常锡路111号
邮编: 213001
电话: 0519-6642040
传真: 0519-6641991
E-mail: ad@mt.com
(2007年5月8日搬迁至新地址:
江苏省常州市新北区昆仑路12号
邮编: 213125)

实验室/过程检测/包装检测设备
地址: 上海市桂平路589号
邮编: 200233
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: mtcs@public.sta.net.cn

北京办事处 电话: 010-68045557
传真: 010-68018022

天津办事处 电话: 022-23268844
传真: 022-23268484

大连办事处 电话: 0411-83683535
传真: 0411-83683030

武汉办事处 电话: 027-85712292
传真: 027-85713175

杭州分公司 电话: 0571-85271878
传真: 0571-85271858

西安分公司 电话: 029-87203500
传真: 029-87203501

长春办事处 电话: 0431-8963162
传真: 0431-8964307

青岛办事处 电话: 0532-85768231
传真: 0532-85766382

昆明办事处 电话: 0871-3156835
传真: 0871-3154843

成都办事处 电话: 028-87711295
传真: 028-87711294

重庆办事处 电话: 023-62955089
传真: 023-62955087

贵阳办事处 电话: 0851-5820050
传真: 0851-5820050

广州办事处 电话: 020-38886621
传真: 020-38886975

厦门办事处 电话: 0592-2070609
传真: 0592-2072086

哈尔滨办事处 电话: 0451-53009858
传真: 0451-53009855

乌鲁木齐办事处 电话: 0991-3736253
传真: 0991-3713063

攀枝花办事处 电话: 0812-2903358
传真: 0812-2903378

郑州办事处 电话: 0371-65628818
传真: 0371-65629020

南京办事处 电话: 025-86898266
传真: 025-86898267

济南办事处 电话: 0531-86027658
传真: 0531-86027656

香港分公司 电话: 00852-27441221
传真: 00852-27446878



www.mtchina.com

访问网站, 获得更多信息



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。梅特勒-托利多拥有产品的最终解释权。

IN-72197536-R1 Printed in P. R. China 2006/09

称重显示器



IND690

性能可靠

适合最严酷的工作条件

超大明亮显示, 图形化功能

两种型号, 3种安装方式

可靠的工业称重数据 无论何时何地

METTLER TOLEDO

IND690称重显示仪

外壳保护坚固可靠，灵敏，高精度称重

- 性能可靠 – 一天24小时，一周7天连续工作
- IP69K防护 – 适合最严酷的工作条件
- BIG WEIGHT®显示 – 超大明亮显示，有图形化功能
- 一个仪表，两种型号，3种安装方式 – 适合各种应用

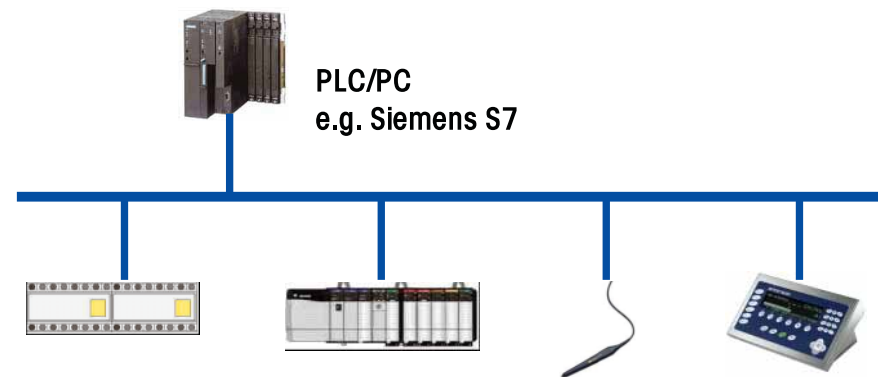


IND690-连接自动化

IND690的Profibus-DP接口板可使仪表连接到Profibus总线中，并通过主PLC设备控制仪表实现各种称重应用。

例如：

- 获取重量值，远程控制仪表(置零，去皮等)
- 选择按键，显示文本
- 设置开关量



让您的工作更简单

每个称重应用都有特殊的功能要求和需求知识，这就是IND690仪表软件包能帮助您地方。仪表软件是我们的开发部门和专家用户共同合作开发的结晶，能让您的工作变得更简单。



检重功能



灌装/配方称重功能



动态称重功能



计数功能



IND690技术参数

外壳保护	
材质	304不锈钢
使用环境温度	-10°C~+40°C
湿度	15~85%相对湿度

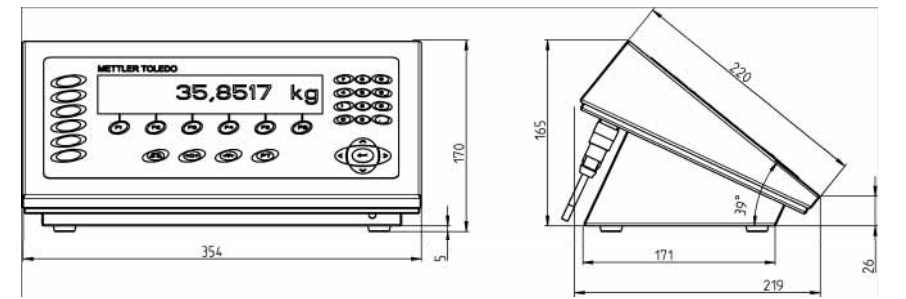
显示	
屏幕尺寸	195 x 46 mm
字高	5~35 mm

键盘	
数字键	27+6个软键
功能键	<ul style="list-style-type: none"> • 切换秤体键 • 置零 • 去皮/清皮 • 打印/传输 • 单位切换

电源	
AC交流电	85~264 VAC, 50~60Hz, 60VA

数据接口	
标准	RS232
8个可选接口	<ul style="list-style-type: none"> • CL20mA • RS232 • RS422/485 • Ethernet • WLAN • USB (Slave) • Bluetooth • Profibus-DP • Digital I/O • Analog-Out • PS2/MFII(外接键盘)

称重技术	
外接秤台	最多4个
秤台类型	<ul style="list-style-type: none"> • IDNet秤体 • SICS秤体(也可通过Bluetooth) • 模拟秤体



外接模拟传感器时仪表A/D转换技术参数	
输入阻抗	最小87.5 Ohm
激励电压	8.75 V
灵敏度	0~3 mV/V
分度值	10,000d (NTEP) 7,000e (OIML) 450,000d (非计量认证)

认证	
计量	NTEP, OIML
卫生	NSF, EHEDG, GMP
安全	CSA-C US, CE
IP防护	IP69K

应用软件包	
Count-690	计数, 累计
Form-690	手工配方, 累计
Com-690	PC对话通讯模块
Sum-690	3种不同的累计模式
Fill-690	灌装
Batch-690	多料灌装
Control-690	检重, 分类
FormXP-690	手工配方, 可于PC通讯, 保存配料数据

