

703 773 087 5683 475 984 J  
87 984 65 45 402 5 46  
798 7 465 465 465 1 32 1 32 1 31  
62 58 75 65 8 36 4 58 7 3 4 6 5 7  
665 38 78 7 568 46 5 3 4 0 0



# CENTRICAL

更好的车间、实验室校准之道

贝美克斯 CENTRICAL  
模块化校准和测试台



**beamex**  
A BETTER WAY TO CALIBRATE

# CENTRICAL

## 模块化 测试和 校准 系统

2



CENTRICAL是一个模块化的测试和校准系统  
适用于车间和实验室  
它为过程仪表的维护提供高效  
且符合人体工程学的设施



贝美克斯 **CENTRICAL** 展示了数十年来为过程行业提供车间、实验室校准解决方案和经验成果



## 主要特点

### 符合人体工程学

CENTRICAL 校准测试台提供了一种非常符合人体工程学的车间工作方式。通过电动调节的台面高度，您可以将台面调节到最佳工作高度。所有放置在工作台上的设备都符合人体工程学，从而提高了工作效率。

### 现成配置

因为 CENTRICAL 具有模块化的功能，根据现有的配置，很容易确定并购买最适合您的系统。

### 模块化和多功能

是一个非常模块化和通用的解决方案，可以根据您的需求定制功能。该方案可以用于各种各样的应用。

### 静电放电保护

CENTRICAL 系统中的所有部件均受到保护，不受静电放电 (ESD) 影响。在工作台上处理 ESD 敏感物品是安全的。

### 已校准

所有与 CENTRICAL 校准测试台仪器使用的相关模块，在交付前均经过校准，并附带校准证书。您可以立即使用工作台，无需先校准设备。

### 已组装及测试

工作台是事先完成装配好后交付的，因此无需单独的装配服务，即可轻松投入使用。



# 车间、实验室校准

4

现场校准或车间、实验室校准？

## 有时车间、实验室校准是更可行的选择

在当今的过程行业中，使用便携式校准设备在现场对仪表进行校准。在某些情况下，现场校准可能是最合适解决方案，但仍有多原因，使得有时会在车间、实验室进行更方便、更有效的校准。

最佳实践方案是将车间、实验室校准和现场校准相结合。这些做法不是排斥其它办法；相反，它们相辅相成。Beamex 为您提供两种实践的最佳工具。

**调试** 常见的情况是，在新工厂或分厂调试期间，安装到工业流程中的过程设备在车间、实验室等待调试。配备合适的车间、实验室，所有设备都易于使用，符合人体工程学。因此，与使用便携式校准工具相比，在车间、实验室中校准现场设备通常更快、更容易。您可以在安装现场设备之前对其进行校准。

**精度/不确定度** 当校准在车间、实验室的受控环境中进行时，通常容易实现更高的精度和更小的不确定度。

便携式校准设备为了使自身体积更小且易于携带，因此可能会影响校准精度。车间、实验室校准设备可能体积较大，但能提供更高的精度。此外，车间、实验室中的受控环境有助于控制校准的整体不确定度。

**备用设备** 拥有用于过程仪表的备用设备通常很方便。万一发生故障，你可以用一个校准过的备用设备迅速替换它。在校准车间、实验室对备用设备的校准更加方便。

**人体工程学/便捷性** 在车间、实验室中，所有必要的设备都准备就绪，随时可以使用。设备安装在面板上不会丢失。寻找所需工具时不会浪费时间。

而车间、实验室设备一般依靠电源电压运行，因此无需在工作前为电池充电。所有设备均按照人体工程学设计放置在工作台上。安装在测试台面板中，配有电动台面，可实现最佳的人体工程学设计。

**环境条件/安全性** 在温度、湿度、灰尘和噪音极端的环境下工作时，环境条件有时非常恶劣，现场条件对工人来说也可能很危险。所以车间、实验室条件对工人和设备的使用都很方便。

# Beamex 集成 校准解决方案

CENTRICAL 和 MC6 工作站

5

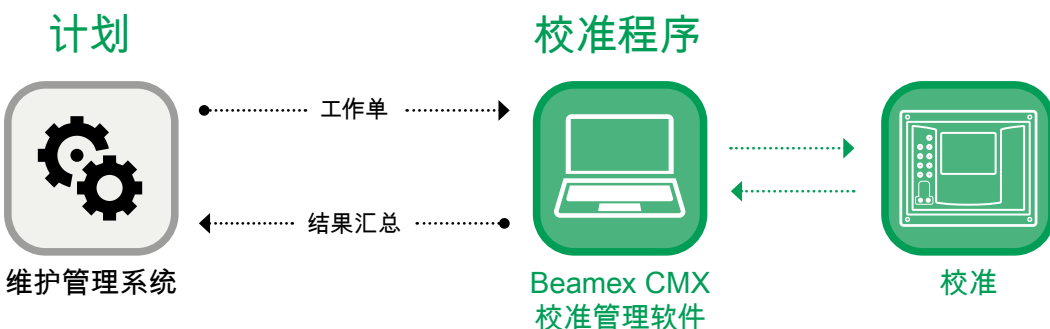
## CENTRICAL 中的校准主机模块及 MC6 工作站 是 Beamex 集成校准解决方案的一部分

当维护管理系统创建了工作单，并自动发送到校准管理软件和选择相关的校准程序时，校准过程就开始了。

然后，将设备信息和校准程序发送到文档化校验仪或平板电脑上进行校准检查工作。

接下来，设备自动记录结果。最后，将结果上传到校准管理软件中进行存储，并在维护管理系统中以数字化方式关闭工作订单。从传统校准系统升级到集成校准系统时，您可以自动化校准过程，并消除所有容易出错的手工步骤。

升级到集成校准系统通常会减少整个校准过程所花费的时间 50%，同时提高了校准记录的质量，并确保了审计时可以快速轻松地检索。



# 台架方案

配置 CENTRICAL 从选择台架开始。CENTRICAL 可作为电动工作台使用，桌面高度可通过电动调节，以实现最佳的人体工程学高度。如果您不需要调节高度，也可以选择固定高度台架。在两张桌子之间安装一个角单元，使其成为一个转角台架。如果您希望能够轻松地在车间、实验室周围移动设备，可以选择移动推车。

## CENTRICAL 台架

6

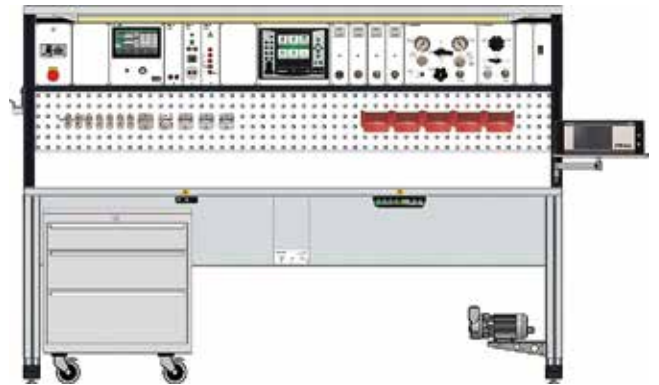
## CENTRICAL M

### 电动工作台

CENTRICAL M 是一个 2 米长的工作台，工作台高度可电动调节，以便实现最佳的人体工程学高度。您可以使用单体，或将两个工作台与中间的角单元组合，得到一个转角台架的解决方案。

车间工作台 2000 mm x 800 mm ESD，高度可调 740–1190 mm (最大负载 320 kg)，包括：

- 耐用的 30 mm 工作台面 (0.8 mm 多层 HPL，侧面 3 mm 塑料边 DIN EN 61340)
- 台架 ESD 功能：ESD 接地装置 + 鳄鱼夹线 + 按钮 + 腕带、桌面垫、可导电的支腿
- 2 根升降柱，调整速度 9 mm/s (防碰撞)，上/下控制在工作台框架左前部 (工作台相互连接)
- 标准隐藏式翻盖 (左 + 右)，带高质量铰链和无缝隙闭合
- 穿孔背板之间的延伸部分高度稳定，高度 250mm，浅灰色
- 仪表板，宽度 2000 mm，14 MP，彩色 RAL7016 (煤灰色)，深度 300 mm
- 仪表板顶部的搁板 2000 mm x 400 mm，集成了高级 LED 工作站灯，可调光，1800 mm 长
- 可调节亮度 0~100%，色温 2700K~6000K，带双摇臂开关
- 照明 lux (亮度) 1700 lm (在 500 mm 距离时为 ±4500 lux)



- 色彩再现 RA >80，带散射器，可均匀无阴影照明
- 机身 320° 可调，发射角度 120°

#### 功能板包括：

- 2 块双电源插座面板 (左侧和右侧与工作台电源插座类型相同)
- 接口模块 1 x USB 插座充电，丝网印刷“仅充电”
- 2 块 IT 插座 (与工作台电源插座类型相同)
- USB 插座 MC6WS -> PC (在工作台内未安装 MC6WS 时封堵)
- USB 插座 POC8 -> MC6WS (在安装 POC8 的侧面，如果没有 POC8，则连接器封堵)
- 真空泵电源插座，连接到真空泵开关 (在安装 POC8/真空泵的侧面)
- 塑料储物箱 (尺寸 7)，带箱形支架，160x105x75mm (长x宽x高)，黑色 ESD，5 件套
- 12 根穿孔安装于背板的工具支架
- 电源线 3 m，Schuko 插头



# CENTRICAL CM

## 电动转角台架

CENTRICAL CM 是一个转角式工作台，电动调节台面高度，可实现最佳的人体工程学高度。将两个 CENTRICAL M 台架与它们之间的转角单元组合，可得到一个转角工作台的解决方案。



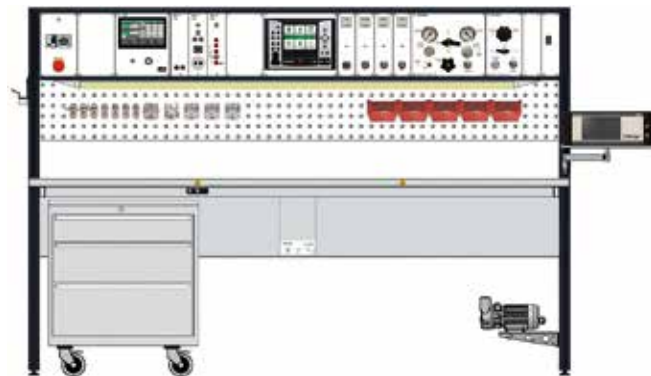
转角工作台 1035 mm x 1035 mm ESD, 高度可调节, 包括:

- 耐用的30 mm工作台面 (0.8mm多层HPL, 侧面 3 mm 塑料边 DIN EN 61340)
- 台架 ESD 功能: ESD 接地装置 + 鳄鱼夹线 + 按钮 + 腕带、桌面垫、可导电的支腿
- 角单元穿孔背板, 高度 250 mm, 浅灰色
- 仪表板 7.5 MP, 深度 300 mm, 彩色 RAL7016 ESD (煤灰色)
- 仪表板顶部搁板, 集成高级 LED 工作站灯, 可调光 600 mm长
- 可调节亮度 0~100%, 色温 2700K~6000K, 带双摇臂开关或 IMOD 控制单元
- 色彩再现 RA >80, 带散射器, 可均匀无阴影照明
- 车身 320° 可倾斜, 发射角度 120°
- 功能板
- 电源线 3 m, 带Schuko插头

# CENTRICAL F

## 固定高度工作台

CENTRICAL F 是一个 2 米长的工作台,具有固定的台面高度。可作为单体使用,或将两个工作台与中间的角单元组合,得到一个转角台架的解决方案。



车间工作台 2000 mm x 800 mm ESD, 固定高度, 包括:

- 耐用的 30 mm 工作台面 (0.8mm多层HPL, 侧面 3mm 塑料边 DIN EN 61340)
- 台架 ESD 功能: ESD 接地装置 + 鳄鱼夹线+ 按钮 + 腕带, 桌面垫, 可导电的支腿。
- 标准隐藏式翻盖 (左 + 右), 带高品质铰链和无缝隙闭合
- 穿孔背板的延伸部分高度稳定, 高度 250 mm, 浅灰色
- 带弓形和集成电缆梳状结构的3mm铝制电缆支架, 用于实验室和电源线
- 仪表板, 宽度 2000 mm, 14 MP, 彩色 RAL7016 (煤灰色), 深度 300 mm

功能板包括:

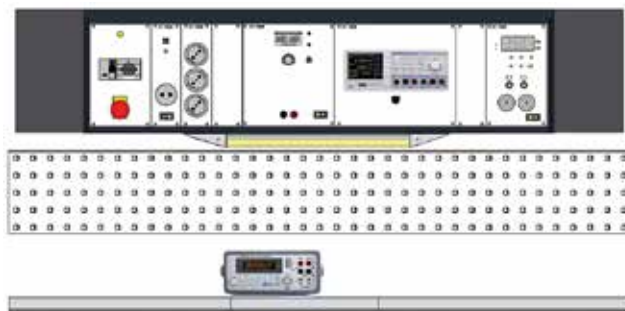
- 2 块双电源插座板 (左侧和右侧与工作台电源插座类型相同)
- 接口模块USB插座充电x1, 丝网印刷"仅充电"
- 2 块IT 插座 (与工作台电源插座类型相同)
- USB 插座 MC6WS -> PC (在工作台内未安装 MC6WS 时封堵)
- USB 插座 POC8 ->MC6WS (在安装 POC8 的侧面, 如果没有 POC8, 则连接器封堵)
- 真空泵电源插座, 连接到真空泵开关 (在安装 POC8/真空泵的侧面)
- 高级 LED 工作站灯, 可调光, 1800 mm长 (安装在仪表板下)
- 塑料储物箱 (尺寸 7), 带箱形支架, 160x105x75mm (长x宽x高), 黑色 ESD, 5 件套
- 12根穿孔安装于背板的工具支架
- 电源线 3 m, Schuko插头

8

# CENTRICAL CF

## 固定高度转角工作台

CENTRICAL CF 是具有固定高度的转角式台架。将两个 CENTRICAL F 台架和它们之间的角单元进行组合, 可得到一个转角台架的解决方案。



完整的固定高度转角工作台 1035 mm x 1035 mm ESD 固定高度780mm, 包括:

- 耐用的 30mm 工作台面 (0.8mm多层HPL, 侧面具有耐用的 3mm 塑料边 DIN EN 61340)
- 台架 ESD 功能: ESD 接地装置 + 鳄鱼夹线 + 按钮 + 腕带、桌面垫、可导电的支腿
- 仪表板 7.5 MP, 深度 300 mm, 彩色 RAL7016 ESD (煤灰色)
- 角元件穿孔背板, 高度 250 mm, 浅灰色
- 功能板
- 高级 LED 工作站灯, 可调光 600 mm长 (安装在仪表板下)
- 可调节亮度 0~100%, 色温 2700K - 6000K, 带双摇臂开关或 IMOD 控制单元
- 色彩再现 RA >80, 带散射器, 可均匀无阴影照明

- 车身 320° 可倾斜, 发射角度 120°
- 电源线 3 m, Schuko插头

请注意: 只能安装在两个固定高度直工作台 (9975000) 之间



# CENTRICAL TR

## 移动推车

CENTRICAL TR 是一款移动推车，满足移动解决方案。

移动手推车可以配备与台架相同的模块。

Beamex 移动校准机架包括：

- ESD 脚轮，直径 125 mm
- 气瓶最大高度 1065 mm，直径 140×204 mm
- 耐用的 30 mm 搁板，宽 x 高：559 x 500 mm，0.8 mm 多层 HPL，侧面是 3mm 塑料边 (DIN EN 61340)



# CENTRICAL



# 校准模块

10

## 多功能过程校验仪

### Beamex MC6 工作站+校准主机模块

Beamex MC6 工作站是一种先进的高精度校准仪和通讯器。它提供压力、温度和各种电信号校准功能。MC6 还包含用于 HART、FOUNDATION Fieldbus 和 Profibus PA 仪表的全现场总线通讯器。

实用性和易用性是 MC6 的主要特点之一。它有一个 5.7 英寸彩色触摸屏与多语言操作界面。

MC6 是一种具有多种不同操作模式的设备，这意味着它快速且易于使用。操作模式有：测量仪、校准仪、文档化校验仪、数据记录仪和现场总线通讯器。

MC6 与自动压力控制器和干体炉进行通信，实现全自动校准。

此外，MC6 还可以与 Beamex CMX 校准管理软件通讯，彻底实现无纸化校准。



#### 测量、输出和模拟功能摘要

- 压力测量
- 电压测量和输出
- 电流测量和输出
- 频率测量和输出
- 脉冲计数和输出
- 开关状态感应
- 内置 24 VDC 环路电源
- 电阻测量 (双通道) 和模拟
- RTD 测量 (双通道) 和模拟
- TC 测量 (双通道) 和模拟
- HART 通讯器
- FOUNDATION Fieldbus 通讯器
- Profibus PA 通讯器





# 压力测量模块

从 -1 到 600 bar 的压力模块采用先进的压力测量技术，因此只需要几个模块即可覆盖很宽的测量范围，具有良好的不确定度。

气压模块测量环境气压。当大气测量模块被纳入系统时，所有其他压力测量模块的范围都可以同时显示在表压和绝对压力中。

从压力模块中读取的内容显示在 MC6 中。



压力	单位	范围
<b>PB</b>	kPa a	70 ~ 120
	mbar a	700 ~ 1200
	psi a	10.15 ~ 17.4
<b>P10mD</b>	kPa diff	±1
	mbar diff	±10
	iwc diff	±4
<b>P100m</b>	kPa	0 ~ 10
	mbar	0 ~ 100
	iwc	0 ~ 40
<b>P400mC</b>	kPa	±40
	mbar	±400
	iwc	±160
<b>P1C</b>	kPa	±100
	bar	±1
	psi	-14.5 ~ 15
<b>P2C</b>	kPa	-100 ~ 200
	bar	-1 ~ 2
	psi	-14.5 ~ 30
<b>P6C</b>	kPa	-100 ~ 600
	bar	-1 ~ 6
	psi	-14.5 ~ 90

压力	单位	范围
<b>P20C</b>	kPa	-100 ~ 2000
	bar	-1 ~ 20
	psi	-14.5 ~ 300
<b>P60</b>	kPa	0 ~ 6000
	bar	0 ~ 60
	psi	0 ~ 900
<b>P100</b>	MPa	0 ~ 10
	bar	0 ~ 100
	psi	0 ~ 1500
<b>P160</b>	MPa	0 ~ 16
	bar	0 ~ 160
	psi	0 ~ 2400
<b>P250</b>	MPa	0 ~ 25
	bar	0 ~ 250
	psi	0 ~ 3700
<b>P600</b>	MPa	0 ~ 60
	bar	0 ~ 600
	psi	0 ~ 9000
<b>EXT1000</b>	MPa	0 ~ 100
	bar	0 ~ 1000
	psi	0 ~ 15000



## 压力输出模块

PO 模块旨在用于高精度调节真空和压力源。对于高达 20 bar (290 psi) 的压力,使用调节器与可调节的体积相结合来帮助实现精确压力。高压模块配有高压调节器,结合球阀进行粗调节,针阀用于精细调节。



模块	范围
P08C	-1 ~ 8 bar g / -14.5 ~ 116 psi
P020	0 ~ 20 bar g / 0 ~ 290 psi
P0210	0 ~ 210 bar g / 0 ~ 3045 psi

## 自动压力控制器 Beamex POC8

Beamex POC8 是一款准确且用户操作界面友好的自动压力控制器,可提供从真空到 210 bar (3045 psi) 的调节输出。POC8 专为需要自动压力测试和校准的应用而设计。POC8 与 Beamex MC6 校准主机模块可通讯(可选)。POC8 根据 MC6 的命令自动调节压力输出信号,从而实现针对压力变送器和压力仪器的全自动校准。



特点	说明
输出范围	<ul style="list-style-type: none"> <li>± 1 bar (±14.5 psi)</li> <li>-1 ~ 6 bar (-14.5 to 87 psi)</li> <li>-1 ~ 20 bar (-14.5 to 290 psi)</li> <li>-1 ~ 100 bar (-14.5 to 1450 psi)</li> <li>-1 ~ 210 bar (-14.5 to 3045 psi)</li> <li>在-1...120bar范围内定制大气压参照模块 (-14.5 ~ 3045 psi)</li> </ul>

# IMOD + 智能模块化控制单元

IMOD 是中央控制单元,可控制多达5块连接模块,如万用表、函数发生器、实验室电源和交流电源。

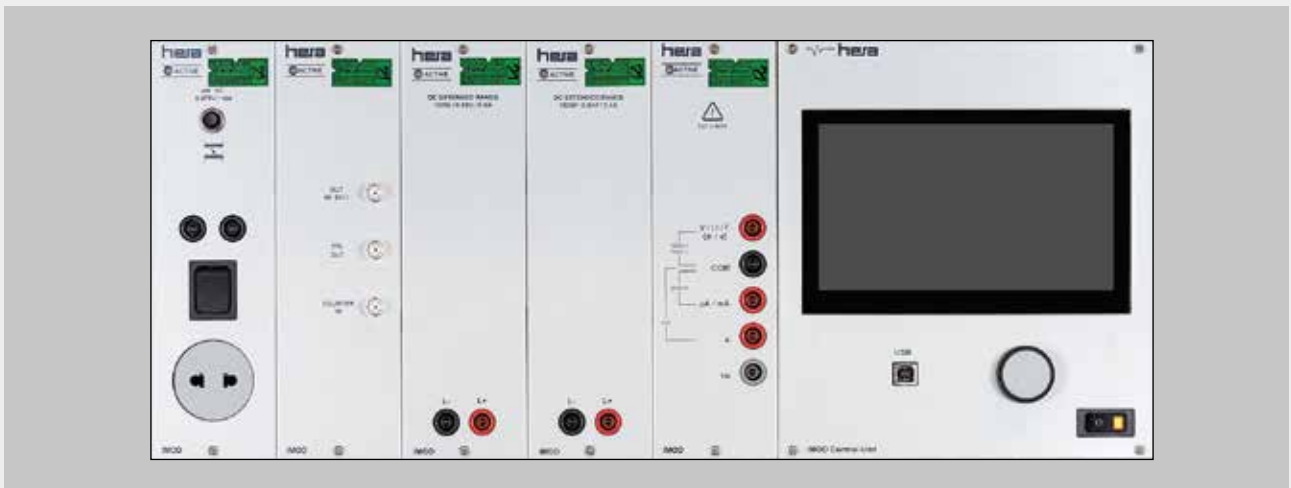
IMOD 中的7英寸大屏幕使用起来十分方便。

## 1. IMOD 控制单元 (IMOD\_CU)

IMOD 控制单元触摸屏,7英寸TFT显示屏(800x480),电容式触摸屏和旋转开关拨号操作,前面板中的 USB 接口,后面板的 LAN 接口,带照明开关,1.5 MP 宽,自定义选项功能。

## 2. 实验室电源 (IMOD\_DC)

IMOD 实验室电源扩展范围160 W(SMPS),0-84 V / 0-5 A,2通道,精度<0.2%,过压保护,0.5M宽(功能单元在单独的外壳中),IMOD\_CU 可使用 2 PCS IMOD\_DC 单元,串行连接 0-168 V / 0-5 A,并行连接 0-84 V / 0-10 A。



## 3. 交流源 (IMOD-AC)

IMOD 单相交流源,0-270V/0-10A 浮地电机驱动,自耦变压器、热磁保险丝、输出 4mm 插孔和通用插座,浮地,带输出开关,0.5 MP 宽(独立外壳中的功能单元)

## 4. 万用表 (IMOD\_MM)

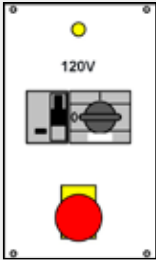
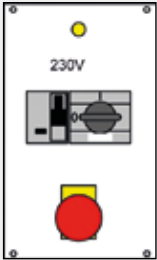
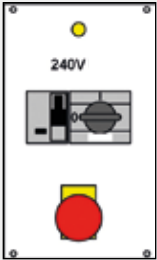
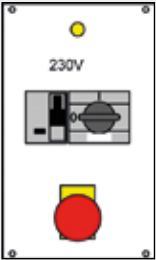
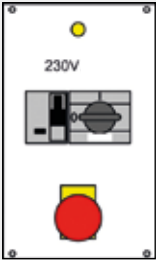
IMOD 万用表,电压和电流直流/交流,电阻、频率、电容、二极管测试、连续性测试、手动和自动范围选择,0.5 MP 宽

## 5. 函数发生器 (IMOD-FG)

IMOD 函数发生器,三角波,锯齿,脉冲和直流电压,输出 3 x BNC 插座,0.5 MP 宽

# 电气模块

## MAINS (AC) 电源

MAINS120	MAINS230	MAINS240UK	MAINS230CH	MAINS230AUS
15A单相电源120V/240V, 带紧急开关(旋转释放) A型RCD 25A/35mA(脉冲电流)	16A单相电源230V, 带紧急开关(旋转释放) A型RCD 25A/35mA(脉冲电流)	13A单相电源240V UK, 带紧急开关(旋转释放) A型RCD 25A/35mA(脉冲电流)	10A单相电源230V CH, 带紧急开关(旋转释放) A型RCD 25A/35mA(脉冲电流)	10A单相电源240V AUS, 带紧急开关(旋转释放) A型RCD 25A/35mA(脉冲电流)
订单代码: 9975510	订单代码: 9975520	订单代码: 9975530	订单代码: 9975515	订单代码: 9975525
宽度: 1 MP	宽度: 1 MP	宽度: 1 MP	宽度: 1 MP	宽度: 1 MP
				

14

## 直流供电

FDC24	LPS3002	LPS8405
恒定 24 VDC / 1.5 A 稳定电压源, 电气隔离, 输出 4 mm 安全插孔, 带照明开关	紧凑型实验室可变电源, 0~30 V/0~2 A, 4 位高对比度 LED 显示屏, 同相控制、隔离和短路, 用于电压/电流的选择开关	实验室电源, 扩展范围 160 W (SMPS), 双通道, 0-84 V / 0-5 A, 精度 <0.2%
订单代码: 9975535	订单代码: 9975550	订单代码: 9975555
宽度: 0.5 MP	宽度: 1 MP	宽度: 1.5 MP
		

# 万用表



## DMM16

- Gossen Metrawatt  
- 万用表, 包括电源  
作为 MP 模块

## HMC8012

- Rohde Schwarz HMC8012 TRMS  
5又3/4位数字万用表, 安装在通道中

## M3510A

- Picotest 6位半精密数字万用表, TrueRMS, 双显示器, USB, 直流基本精度 0.012% 作为独立单元

## FK8845A

- Fluke 6位半数字TRMS精密万用表, 直流基本精度0.004%, 作为单独的单元

# 示波器



## GDS2102A

- GW Instek 数字存储示波器 100 MHz, 2 通道, 8英寸TFT  
显示屏, USB 接口, 3 MP宽

## GDS2202A

- GW Instek 数字存储示波器 200MHz, 2 通道, 8英寸TFT  
显示屏, USB 接口, 3 MP宽

# 函数发生器



## DFG20

- DDS 函数发生器 LC, 带功率放大器, 6位LCD显示屏  
20 MHz, 带USB接口, 2MP宽

# 焊接



## SDRS200

- 焊接和脱焊维修工位 200 W, 防静电
- 焊接和脱焊维修工位  
UNIVERSAL, 2 通道, 温度调节  
50°C - 500 °C, 带用于脱焊真空  
的集成旋转泵、LCD 显示屏和照明  
开关
- 焊铁 80 W 带安全支架, 防静电
- 脱焊烙铁 80 W, 带安全支架和清  
洁装置, 防静电
- 热风笔 100 W, 带安全支架和喷嘴更换工具, 防静电
- 焊接头 (10个2.4mm焊接头, 其他尺寸可选)

## SDRS200US

- 焊接和脱焊维修工位 200 W, 防静电
- 焊接和脱焊维修工位 UNIVERSAL, 2 通道, 温度调节 50  
°C - 500 °C, 带用于脱焊真空、LCD 显示屏和照明开关的集  
成旋转泵, 带 115 V 变压器
- 焊烙铁 80 W 带安全支架, 防静电
- 脱焊烙铁 80 W, 带安全支架和清洁装置, 防静电
- 热风笔 100 W, 带安全支架和喷嘴更换工具, 防静电
- 焊接头 (10个2.4mm焊接头, 其他尺寸可选)

## SST80

- ERSA 焊接工位 80 W, 防静电
- ERSA 焊接工位 80 W, 温度调节 150 °C - 450 °C, 带标称  
和实际温度的LCD显示屏, 带安全支架的快速防静电焊接  
工具, 照明开关 1 MP
- 焊接头2.0 毫米

## FT12KIT

- Weller直接焊接排烟套件 70W
- 直接焊接排烟, 集成带免维护电机的真空泵, 用于两个焊  
接工具的连接, Ne 粒子预过滤器 F7, 微粒过滤器 H13 和  
活性碳气体过滤器
- 焊接工具夹套
- 一套更换过滤器, 由紧凑型过滤器H13 + 3 x 预过滤器 F7  
组成

# 隔离变压器

## ITR115

- 115VA/0.5Ato230 V 隔离变压器, Schuko输出, 带热磁保险丝, 0.5 MP 宽

## ITR700

- 230 VA/3 A 至 230 V 隔离变压器, Schuko输出, 带热磁保险丝, 0.5 MP 宽

# 真空泵

## VACU115 / VACU230

- 真空泵套件 PB0004 B 115 V/230 V
- 真空泵 Busch PB0004 B 115 V / 230 V, 支持 PROFI
- 照明开关, 2 极, 带丝网打印"VACUUM PUMP"
- 真空泵油 VM100 (在 2.5 分升塑料瓶中), 温度范围 12-30 °C
- 连接器和管路
- 可达到 20mbar abs, 带有用于防止机油污染背压阀, 系统需要测试



# 配件

## BLP05

- MP 空白面板, 宽度 0.5 MP, 浅灰色

## BLP10

- MP 空白面板, 宽度 1 MP, 浅灰色

## BLP15

- MP 空白面板, 宽度 1.5 MP, 浅灰色

## BLP20

- MP 空白面板, 宽度 2 MP, 浅灰色

## BLP40

- MP 空白面板, 宽度 4 MP, 浅灰色

## PCHOLD

- PROFI PC 支持固定高度台架, 悬挂式, 可调宽 160×210 mm, 深度 440 mm, ESD

## PCHOLDL

- PROFI PC 支持 C 型升降机, 悬挂式, 可调宽 160×210 mm, 深度 440 mm, ESD

## DBHOLD

- 可扩展的搁板, 适用于干体炉或 PC 单元, 深度 550mm, 完全扩展, 45kg 负载容量, ESD

## LCDHOLD

- PROFI LCD 显示屏支持, VESA 适配器, 100 mm/75 mm, 带球形接头和集成电缆支架的双臂旋转, 450 mm 伸出, 最大 10 kg 负载非 ESD

## KEYBXT

- 键盘扩展带鼠标垫 ESD, 279 mm 扩展带锁定, 黑色

## HCHAIR

- ESD 旋转椅 SHAPE, 黑色织物, ST 同步张力

## TOOLCAB

- 不锈钢工具柜 ESD, 带锁和4件钢制搁板, 1950 mm 高度, 400 mm 深度, 颜色浅灰色

## TOOLTRL

- 不锈钢可移动抽屉 564 mm x 670 mm x 572 mm (W x H x D), 浅灰色 ESD, 3 个带锁的抽屉, 顶部有凹槽橡胶垫, 每个抽屉负载 50 kg, 颜色浅灰色, 带导电脚轮

## SHELF20

- PROFI 板钢旋转搁板, 2000 mm x 400 mm, 文件分隔栏, ESD, 浅灰色

## THOLD18

- 18根穿孔安装于背板额外的支架

## MEASACC

- 一套测量附件、探头、测试引线和夹头

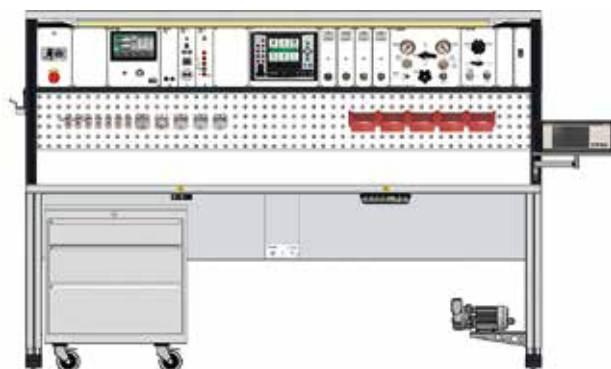


# 专为满足 您的具体要求而打造

具有各种示例，用于工业和应用-特定参数校准和测试工作台

配置案例

## 1. 压力校准台

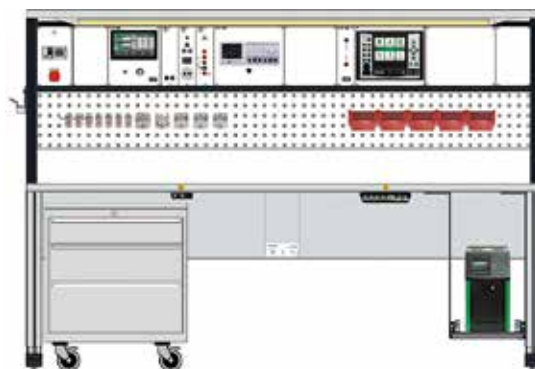


高精度压力校准设备，范围从真空到 1000 bar 不等

应用

- 过程仪表的周期性校准，例如：
  - 压力变送器、压力传感器、压力表、压力开关、压力记录仪
  - 差压变送器
  - I/P 转换器
  - HART、Profibus PA、Foundation Fieldbus 仪表

## 2. 温度校准台



高效校准温度和电信号仪表

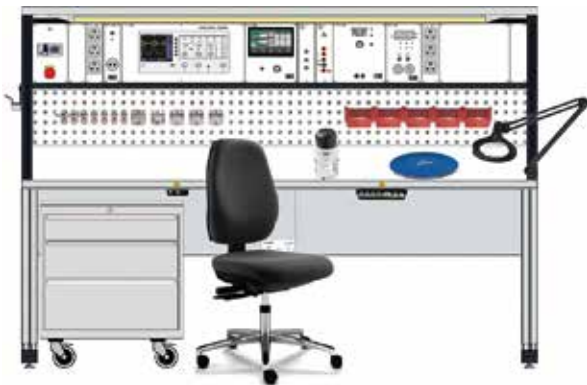
应用

- 过程仪表的周期性校准，例如：
  - 温度变送器、温度传感器、温度开关、温度记录仪
  - 热电偶和热电阻
  - 电气限位开关
  - 频率表、转速表、脉冲表
  - HART、Profibus PA、FOUNDATION Fieldbus 仪表



### 3. 电信号/电子校验台

### 4. 移动校准推车



ESD 保护设施, 用于安全处理PCB和部件

带精确和多功能校准模块的移动推车

#### 应用

- 测试和维护各种电信号仪表、电子仪表
- 焊接和拆卸各种贴片元件和传统元器件

#### 应用

- 过程仪表的周期性校准, 例如:
  - 压力变送器、压力传感器、压力表、压力开关、压力记录仪、I/P 转换器
  - 温度变送器、温度传感器、温度开关、温度记录仪
  - 热电偶和 热电阻
  - 电气限位开关
  - 频率表、转速表、脉冲表
  - HART、Profibus PA、Foundation Fieldbus 仪表



超过92%的客户乐于向他的同事朋友推荐贝美克斯的产品；  
超过90%的软件客户认为贝美克斯的产品帮助他们提高了效率；  
超过四分之三的客户认为贝美克斯的产品帮助他们节省了费用；  
超过五分之四的客户认为可以轻易赚回在贝美克斯产品上的投资。

*贝美克斯客户满意度调查*

**beamex**  
A BETTER WAY TO CALIBRATE

芬兰贝美克斯有限公司  
上海代表处  
上海市 浦东新区 张江高科技园区碧波路690号  
2号楼401室 201203  
电话: 4000 888 980  
传真: (86 - 21) 61041418  
Email: china@beamex.com

Beamex Oy Ab  
Ristisuonraitti 10  
FI-68600 Pietarsaari  
FINLAND  
Tel. +358 10 550 5000  
Fax +358 10 550 5404

代理商信息：

[www.beamex.com](http://www.beamex.com)  
[www.beamex.cn](http://www.beamex.cn)

产品技术指标仅供参考，最终技术指标以英文版为准。产品发展有时会涉及技术指标的更改，恕不另行通知。