

一体式系统

- > 紧凑和灵活的配置
- > 内置显示器方便移动的应用场合
- > 内置性能强大的计算机用于数据在线显示与分析



	DEWE3-A4	DEWE3-A4L	DEWE2-A13
TRION / TRION3 模块插槽数	4 TRION / TRION3	4 TRION / TRION3	13 TRION
高速采集通道扩展		增加 TRIONet 或者 OXYGEN-NET	
低速采集通道扩展		XR 模块	
数据存储		1 TB SSD 用于数据存储 256 GB SSD 用于操作系统与软件	
数据存储选项		提高到 2 TB SSD	
无间隙数据存储	Typ. 400 MB/s	Typ. 400 MB/s	Typ. 90 MB/s
显示器	13 " TFT 触摸屏, Full HD	15.4 " 触摸屏, Full HD	17 " 显示器, Full HD
供电			
输入电压 (max.)	10 到 36 V _{DC} 直流供电 配置交流转直流适配器	90 到 264 V _{AC}	90 到 264 V _{AC}
选项1	内部UPS电池用于 断电后继续运行5分钟	-	直流供电 (DW2-PS-DC-300) 10 到 36 V _{DC}
选项2	(DW2-UPS-250-DC) 外部电池包, 3块锂电池 可供电运行2小时	-	(DW2-PS-BAT) 4块锂电池, 可供电运行2小时
尺寸			
尺寸 (W x D x H) 无把手和地脚	318 x 253 x 128 mm (12.5 x 10 x 5 in.)	462 x 320 x 135 mm (18.2 x 12.6 x 5.3 in.)	450 x 246 x 303 mm (17.7 x 9.7 x 11.9 in.)
重量除去电池与模块¹⁾	Typ. 5.9 kg (13 lb.)	Typ. 8.5 kg (18.7 lb.)	Typ. 15 kg (33 lb.)

单个电池重量: 540 g (1.20 lb.)

选项和附件



外部电池包: 250 W UPS可插3块锂电池
[DW2-UPS-250-DC]



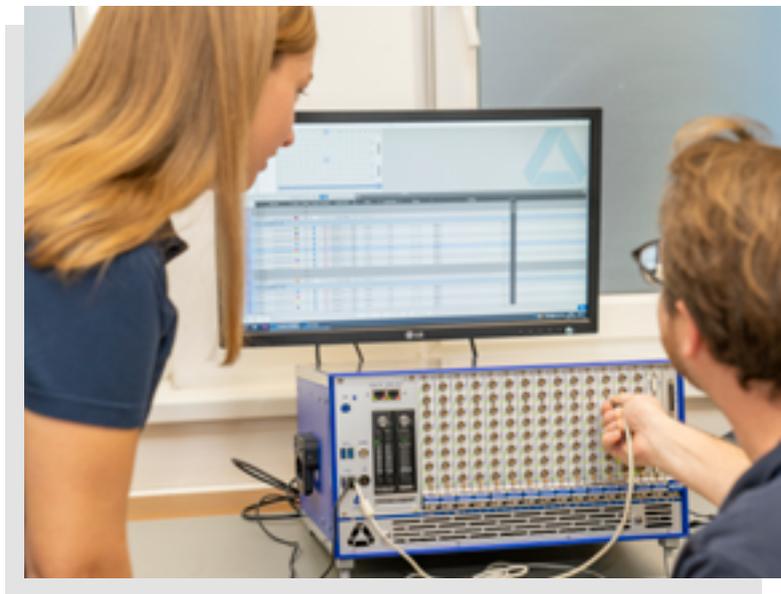
8路电流传感器供电盒
[DW2-CLAMP-DC-POWER-8]



工业USB 3.0 相机用于视频输入
[CAM-ALVIUM-1800-U-x]

主机箱系统

- > 紧凑灵活的配置
- > 内置性能强大的计算机用于在线数据显示和分析
- > 适用于移动应用场合



	DEWE3-M4	DEWE2-M7S	DEWE2-M18
TRION / TRION3 模块插槽数	4 TRION / TRION3	7 TRION	18 TRION
高速采集通道扩展	增加 TRIONet 或 OXYGEN-NET		增加 TRIONet 或 OXYGEN-NET
低速采集通道扩展	XR 模块		
数据存储	1 TB SSD 用于数据存储 256 GB SSD 用于操作系统和软件	256 GB 固态硬盘	256 GB 固态硬盘
数据存储选项	增加到 1 TB		
无间隙数据存储	Typ. 400 MB/s	Typ. 90 MB/s	Typ. 90 MB/s
供电			
标准(max.)	10 到 36 V _{DC} 直流供电. 配置交流转直流适配器		90 到 264 V _{AC}
选项1	(DW2-PS-DC-Buffer) 内部UPS电池用于断电后继续运行5分钟		n/a
选项2	(DW2-UPS-250-DC) 外部电池包, 3个电池插槽		n/a
尺寸			
尺寸 (W x D x H) 无把手地脚	318 x 253 x 108 mm (12.5 x 10 x 4.3 in.)	258 x 230 x 177 mm (4 u) (10.2 x 9.1 x 7 in.)	441 x 427 x 177 mm (4 u) (17.4 x 16.8 x 7 in.)
重量 无模块与电池 1)	Typ. 3.9 kg (8.6 lb.)	Typ. 4.9 kg (10.8 lb.)	Typ. 13 kg (28.6 lb.)

¹⁾ 单块电池重量: 540 g (1.20 lb.)

选项和附件



最多可连接4个GigE相机并为其供电的连接盒
[CAM-GIGE-SPLIT-01-BOX]



可为4块电池充电的充电器
[BAT-CHARGER-4]



19" 机柜安装套装

机架安装 主机系列

- > 机架或台式安装的数采主机
- > 无声冷却，易于维护的风扇
- > 数据流无间隙存储速率可高达 1 GB/s



	DEWE3-RM4	DEWE3-RM8	DEWE3-RM12	DEWE3-RM16
TRION / TRION3 模块插槽数	4 TRION / TRION3	8 TRION / TRION3	12 TRION / TRION3	16 TRION / TRION3
高速采集通道扩展	增加 TRIONet 或 OXYGEN-NET			
低速采集通道扩展	XR 模块			
数据存储	1 TB 高速PCIe固态硬盘都用于数据存储 (可拆卸)			
数据存储选项	(SSD-PCIe-1T-2T) 1 TB 提升到 2 TB			
无间隙数据存储	Typ. 1 GB/s			
供电				
输入电压 (max.)	90 264 V _{AC}			
尺寸				
尺寸 (W x D x H) 无把手地脚	442 x 435 x 222 mm (5 u) (17.4 x 17.1 x 8.7 in.)			
重量 无模块	Typ. 15.8 kg (34.8 lb.)			

主机箱系统变为前端采集设备的选项

如果您的测试系统不能安装Windows系统，也不能运行应用软件，我们也有解决方案，我们可以将主机箱系统中安装我们特殊的基于Linux的固件，将其变为一个前端采集设备。

这个选项可用于DEWE3-M4主机箱以及 DEWE3-RMx系列所有主机箱。

变为前端采集设备后，这些主机箱就可以通过LAN接口与PC连接。Oxygen软件需要运行在PC上用于接收，处理和存储从前端设备传来的数据。

标准接口是1 Gbit以太网。作为选项，DEWE3-RMx系列可选择 10 Gbit 以太网。



前端采集系统

- > TRIONet系统之间距离可达100m
- > 千兆以太网和USB3.0



	TRIONet
TRION 模块数量 ¹⁾	2 TRION
低速通道扩展	XR 模块
LAN	2 x 1000BASE-TX Gigabit Ethernet
LAN 配置	DHCP 或静态IP
USB	USB 3.0
同步	通过TRION-SYNC-BUS 两节点之间可达100m
系统带宽	90 MB/s只连接1台 TRIONet (当大于1台时可达50 MB/s)
显示	触摸显示屏用于显示状态
冷却	2个冷却风扇
主机系统要求	
支持的操作系统	Linux or Windows; 64-bit
支持的接口	USB 3.0; 1000BASE-TX Gigabit Ethernet
供电	
隔离供电 (max.)	10 to 32 VDC (9 to 36 VDC)
功耗	无模块 15 W,全部安装最高. 55 W
外部供电 (included)	100 to 240 V ~50 to 60 Hz / 65 W
选项	外部电池包3块锂电池可运行4小时 (DW2-UPS-250-DC)
尺寸	
尺寸 (W x D x H)	320 x 205 x 55 mm (12.6 x 8 x 2.2 in.)
重量无模块	Typ. 1.9 kg (4.2 lb.)
环境规格	
运行温度	-20 °C to +60 °C (with pre-warmed unit)
储存温度	-20 to +70 °C
湿度	10 to 90 % non cond., 5 to 95 % rel. humidity
最高海拔	3000 m (9840 ft)
正弦振动 (EN 60068-2-6)	20 m/s ²
冲击(EN 60028-2-27)	30 g
随机振动 (EN 60721-3-2)	Class 2M3

¹⁾ 不支持的模块: TRION-ARINC, TRION-MIL1553, TRION-EtherCAT-1-Slave

