

CTX 9800 DSi™



一般¹ (包括扫描仪、输入及输出模块)

整体规格 (宽度 x 高度 x 长度)	2400 mm × 2177 mm × 4803 mm (94.5 in. × 85.5 in. × 189.0 in.)
通道结构	矩形
通道开口 (传送带边缘的最大宽度)	1020 mm (40.2 in.)
通道开口 (最大宽度情况下的最大高度)	425 mm (16.5 in.)
通道开口 (传送带入口的最大高度)	620 mm (24.0 in.)
通道开口 (最大高度情况下的最大宽度)	785 mm (30.5 in.)
传送带地面高度	889 mm (35.0 in.)
重量 (无包装箱)	6713 kg (14,800 lbs.)
重量 (带包装箱)	7802 kg (17,200 lbs.)
输入电源 (扫描仪)	380V 50Hz, 400V 50Hz or 480V 60Hz, 40 Amp, 3 相 Δ + PE
最大额定功率	24 kVA
电压/频率公差	± 10%/± 1%
电源线	5m (16 ft.), 带插头的软线
最大散热	0.3 m/秒: 13 kW +/- 0.5 kW 0.5 m/秒: 9.5 kW +/- 0.5 kW
质保	最高 2 年 ³

图像显示和管理¹

工作站监视器	2 x 432mm (17.0 in) 或 1 x 559 mm (22.0 in)
图像显示	3D 渲染
CT 监视器分辨率	1280 x 1024 (17.0 in) 或 1920 x 1080 (22.0 in)

优势:

- 经过 ECAC 标准 3 认证
- TSA-认证
- 采用多路复用
- 集成 BHS
- 动态扫描、通过 BHS 更换检测模式
- 一米宽的连续传送带和通道
- 单 X-光发生器、双能源设计提供了 2D 以及 3D 有机/无机材料识别

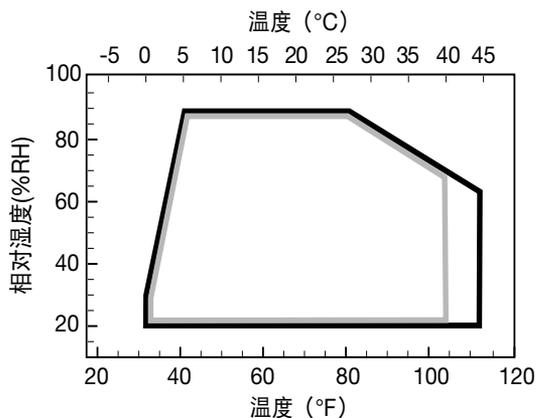
图像显示和管理¹ (续)

用户界面 ³	软键、鼠标、键盘和按键开关
图像存储 ⁴	48 小时
网络就绪	多路复用 (Muxv2™)
输入电源	230/110 VAC: 50/60 Hz; 10/20 Amps

环境¹ (工作)

系统温度和湿度工作参数:

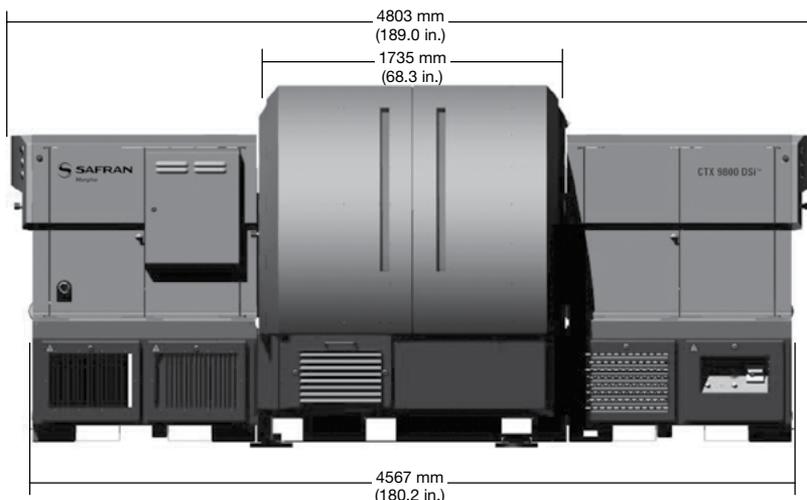
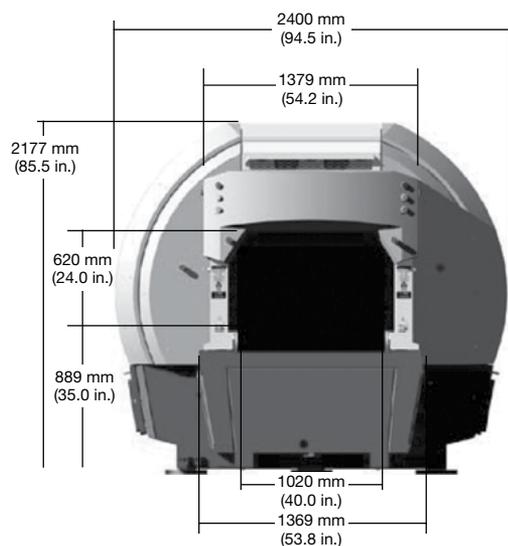
■ = 380 VAC 服务 ■ = 480 VAC 服务



最佳温度

5 到 38°C (40 到 100°F)

> 图纸规格（规格以毫米显示（英寸））。



环境^{1,2}（储存）

运输箱体	不防水
储存	干燥/不受天气影响的位置
温度	-7 到 49°C (19 到 120°F)
相对湿度	10 到 95% 不凝结

行李⁵（最大断面尺寸）

最大宽度情况下 （宽度 x 高度 x 长度）长行李	1000 mm x 425 mm x 2500 mm (39.3 in. x 16.7 in. x 98.45 in.)
最大高度情况下 （宽度 x 高度 x 长度）	760 mm x 600 mm x 2500 mm (30.0 in. x 23.6 in. x 98.4 in.)
最大重量	50 kg (110.0 lbs.)

行李处理系统界面

通讯协议	控制网；现场总线；通讯接口；TCP/IP；以太网
离散信号	传送带同步以及传感器
紧急停止	24VDC
行李跟踪	双 ID；唯一 ID (IATA) 以及 BHS 跟踪编码
行李状态（决定）	依据唯一 ID 申请
设备状态	开、关、故障...具有故障代码
符合 TSA CBIS 界面要求	

> 安全性

- 紧急停止
- 辐射安全性符合美国联邦条例第 21 篇，1020.40 章节规定。
- X-光屏蔽仓配有安全互锁装置

> 选配功能

- CTX™ PLC
- 操作员工作站
- 多路复用能力
- 图像归档
- 延长时间支持
- 外部 UPS

- 1 一些物品属于选配件。请咨询您的 Smiths Detection 公司业务代表了解更多信息。
- 2 干球式温度计；不凝结式湿度计。
- 3 请咨询您的 Smiths Detection 公司业务代表了解更多信息。
- 4 选配 Smiths Detection 储存产品。
- 5 所有数值均为标准值，且取决于 BHS 传送带的宽度。

©2010-2017 Morpho Detection 有限责任公司保留所有权利。CTX 和 CTX 9800 DSi 为 Morpho Detection 有限责任公司的注册商标。技术参数可能随时间发生变化，恕不另行通知，且不应作为现场设计的参考文件。DWM 08EN15 06/17