

MXCT 系列便携式 X 射线机高压电源

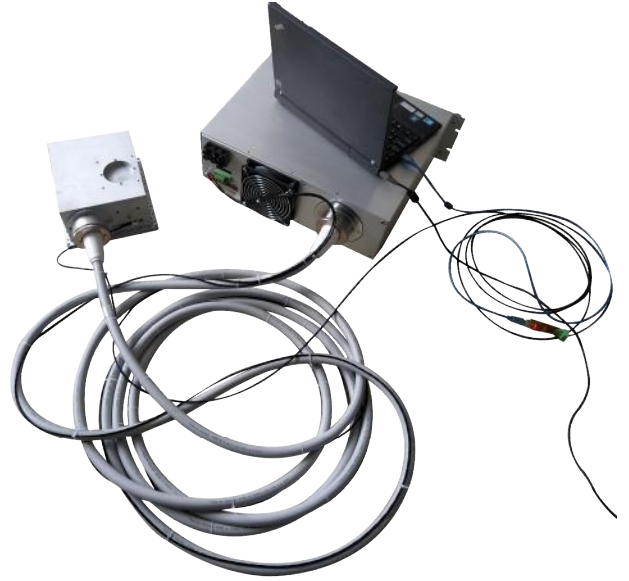
MXCT 系列高压电源 1KW~10KW 、 50~110KV 可选

■ 主要功能

- 管压、管流闭环控制实现稳定可控的射线能量输出。
- 采用更高频率的高压升压电路可小型化及更高的功率密度
- 可实现 80KV 、 100mA, 20ms 内高压快速的上升和下降时间
- 满载连续工作模式占空比可 10%以上, 最大曝光时间 100s
- 计算机通讯控制, 提供完善的测试软件及源代码可二次开发

■ 概述

MXCT 系列便携式 X 射线机高压电源因体积小重量轻高的功率密度产品主要应用于便携移动式 CT 机、床边机、工业 CT 无损检测、XRD 等等



■ 常用参数表

输出电压 (KV)	1KW~3KW		3KW~5KW		5KW~10KW	
	输出电流 (mA)	型号	输出电流 (mA)	型号	输出电流 (mA)	型号
0~50	0~60	MXCT50W3	0~100	MXCT50W5	0~200	MXCT50W10
0~80	0~40	MXCT80W3.2	0~60	MXCT80W4.8	0~100	MXCT80W8
0~100	0~30	MXCT100W3	0~40	MXCT100W4	0~60	MXCT100W6
0~110	0~30	MXCT110W3.3	0~40	MXCT110W4.4	0~50	MXCT110W5.5

注：正负高压串联使用可以实现双倍的电压和功率输出，单台连续工作功率可达 3KW。

■ 软件

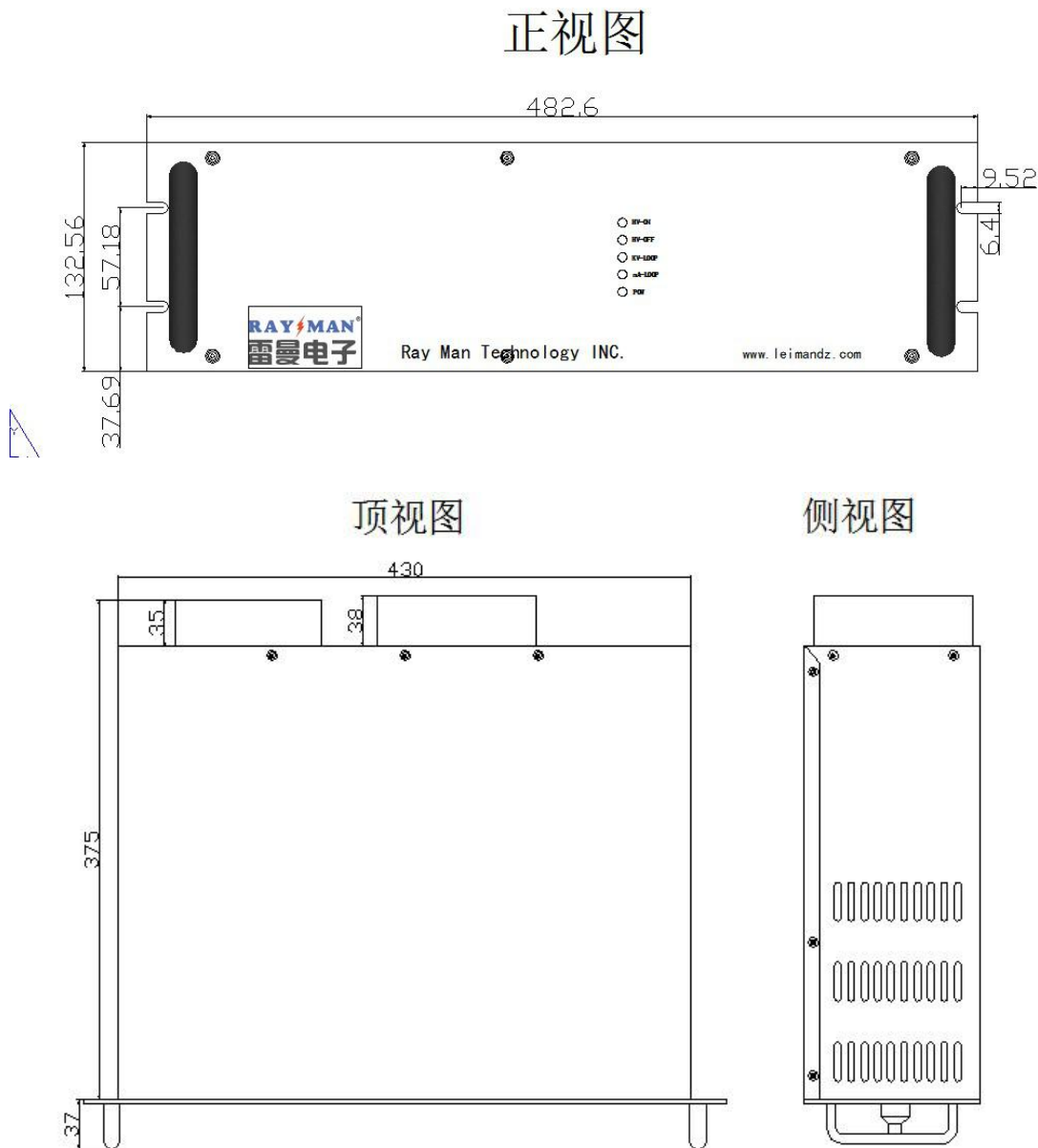


软件有串口配置、高压参数监控、射线管监控、电压监控、曝光监测、高压电源状态指示、故障状态指示、曝光启停控制、高压电源控制以及焦点选择。

■ 规格说明

输入	AC 380V/220V ±10% 50~60Hz
环境温度	工作 -20~40℃ 储存 -20℃到+40℃
远程控制	RS485 通讯控制
保护	机内具有常规的过热、过压、过流、拉弧、短路等保护功能。
纹波电压	峰峰值 3%
温度系数	0.01%/℃

■ 安装尺寸 mm



秦皇岛雷曼电子科技有限公司

电话: 86-335-3616196
传真: 86-335-3616196

网址: www.leimandz.com
地址: 秦皇岛市西港北路 85 号

电子邮件: sales@leimandz.com