

模块式 表面处理用电源 MRM系列



也可提供不带操作面板的控制模块。

◎对应多样的输出电流

通过并列连接(增设)电源模块,
对应各种各样的电流需求。

◎对应世界范围的输入电压

对应输入电压200V-240V/380V-480V
从北美·南美到日本,亚洲广大范围的国家使用可能。

◎提高可靠度

- ①可以预先确认到风扇异常,减少生产线操作中的意外输出的停机。
- ②电子线路及主要部件与外界空气的隔绝。

◎对应多种用途

可以设定恒压/恒流,对应多种用途。

◎可以和其他设备联机使用 也可以从外部设备进行控制

模拟输入输出,装备标准的RS-485通信,通过选择可以使用开放式区域网络。

◎搭载各种作业模式 对应多样的输出波形

可以使用标准的直流模式,脉冲输出。通过选择可以追加任意波形。

◎搭载电流累计机能

通过遥控器(选择)可以设定有效的电流累计值对电镀液进行管理。

※对有关详情请咨询我社销售负责人。

共通规格

产品型号		MRM-PM-15005
一		电源模块
输入规格	电压范围	三相 200V-240V/380V-480V 50Hz/60Hz
输入容量		10.5kVA
输出规格		15V/500A
输出	控制	恒定电流 或 恒定电压
	精度	电压, 电流都在 额定值±1%(FS)以下
	精度保证范围	电压, 电流都在 额定值的10%~100%
外形尺寸	宽度·高度·长度	435mm×150mm×550mm
重量		约24Kg
冷却方式		强制风冷

产品一览

型号	MRM-15005	MRM-15010	MRM-15015	MRM-15020	MRM-15025	MRM-15030
输出规格	15V/500A	15V/1000A	15V/1500A	15V/2000A	15V/2500A	15V/3000A
电源模块	1个单元	2个单元	3个单元	4个单元	5个单元	6个单元
机架尺寸	MRM-RK W×H×D	3层构成 520mm×835mm×570mm		6层构成 520mm×1370mm×570mm		
重量(概算)	66kg	92kg	118kg	152kg	178kg	204kg
输入规格	电压范围 三相 200V-240V/380V-480V 50Hz/60Hz					
输入容量	10.7kVA	21.2kVA	31.7kVA	42.2kVA	52.7kVA	63.2kVA
输出	控制	恒定电流 或 恒定电压				
	精度	电压, 电流都在 额定值±1%(FS)以下				
	精度保证范围	电压, 电流都在 额定值的10%~100%				

●1个控制单元, 可以控制8个模块

功能一览

型号名	MRM-CM	输出信号
外部启动/停止	●	接点输入
恒定电压输出/恒定电流输出选择	●	接点输入
异常输出	●	接点输出
输出设定信号(恒流/恒压, 设定个别输出)	●	模拟输入
输出电流监视器/输出电压监视器	●	模拟输出
RS-485通信	●	数字通信
遥控器控制	○	
下点设定	○※1	
电流累计预置计数器/电流累计计数器	○※1	
软启动(1-9999秒)	○※1	
启动/停止	○※1	
输出调整(恒流/恒压, 设定个别输出)	○※1	
输出波形选择(直流·矩形波)	○※1	
数字电流计/电压计	○※1	
开放式区域网络	○※2	

※1 可以进行遥控器控制(选择)。
※2 可供选择的开放式区域网络有DeviceNet, CC-Link, Ethernet。

型号

●控制单元, 电源模块, 机架套 例

型号: MRM-□□△△△
额定输出电压 (15:15V) 额定输出电流 (005:500A) (030:3000A)

●控制单元

型号: MRM-CM

●电源模块

型号: MRM-PM-15005

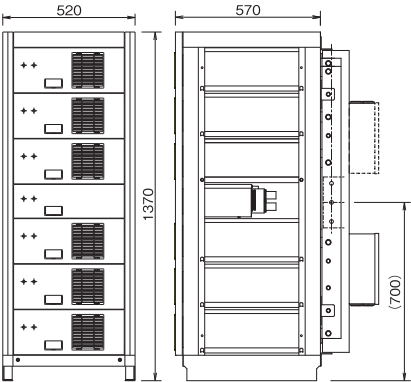
额定输出电压 (15:15V) 额定输出电流 (005:500A)

●机架套

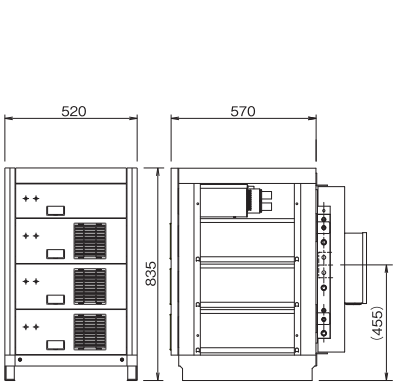
型号: MRM-RK◇_SET
机架层数 (3: 1层/2层/3层) (6: 4层/5层/6层)

外形尺寸

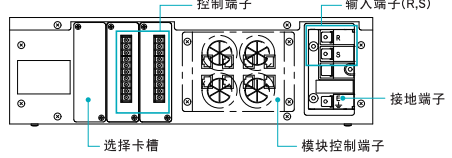
●6层层机架



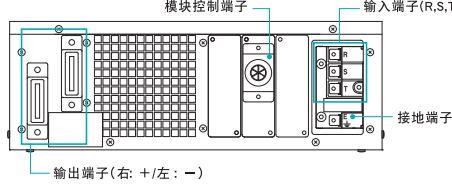
●3套层机架



●控制单元



●电源模块



作为表面处理用的电源的相关产品, 我社同时也提供电镀前处理清洗工程所需的超声波清洗机。



注意

为了正确, 安全的使用电源, 请事先认真阅读“使用说明书”。为了防止火灾, 触电等事故的发生, 请不要将其放置在水, 湿气, 水蒸气, 灰尘, 油烟等多数的地方。

- SanRex是株式会社 三社电机制作所的商标或者注册商标。 ● DeviceNet是ODVA, Inc.的商标。 ● CC-Link是, CC-link协会 (CC-Link Partner Association: CLPA) 的商标或者注册商标。
- Ethernet是富士施乐股份有限公司的商标或者注册商标。 ● 其他在该产品册中登载的商品名称各自在其公司中有可能被作为商标使用。
- 有寿命的元件 (风扇, 保险丝等) 更换时需要费用, 敬请周知。请妥善保管附属品。 ● 作为本产品册中之外的用途, 使用时请另作咨询。 ● 为了提高性能, 有无预告而进行变更的可能。

株式会社 **三社电机制作所**



URL: <https://www.sansha.co.jp/>

赫尔辛基支店 (芬兰)
Atomitie 5, Helsinki, 00370, Finland
TEL: +358-40-1668580 E-mail: info@sanrex.fi

首尔支店 (韩国)
#706, 6, Samseong-ro 96-gil, Gangnam-gu Seoul
06168 Korea
TEL: +82-2-552-2803 FAX: +82-2-552-8441

台北支店 (台湾)
8F-3, No.46, Chung Shan N. Road, Sec. 2, Taipei,
Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-2543-5689 FAX: +886-2-2536-7876

SANSHA SOLUTION SERVICE CO., LTD. (日本)
TEL: +81-6-6321-0616 FAX: +81-6-6321-0618
Service branches: Osaka, Tokyo, Nagoya, Fukuoka

株式会社 三社电机 (日本)
TEL: +81-266-82-6600 FAX: +81-266-73-3322
<https://www.suwa.sansha.co.jp/>

SANREX CORPORATION (美国)
TEL: +1-516-625-1313 FAX: +1-516-625-8845
<https://www.sanrex.com/>

SANREX ASIA PACIFIC PTE. LTD. (新加坡)
TEL: +65-6457-8867 FAX: +65-6459-6425
<https://www.sanrex.sg/>

公司总部
(海外营业部)
东京支店
中部营业部
九州营业部
北陆事务所

TEL: +81-6-6325-6621 FAX: +81-6-6325-0503
TEL: +81-3-3834-1700 FAX: +81-3-3834-1702
TEL: +81-52-955-5600 FAX: +81-52-955-5650
TEL: +81-92-431-7586 FAX: +81-92-474-9643
TEL: +81-76-293-1725 FAX: +81-76-293-1881

SANREX LIMITED (香港)
TEL: +852-2744-1310 FAX: +852-2785-6009

三社电机 (上海) 有限公司 (中国)
TEL: +86-21-5868-1058 FAX: +86-21-5868-1056

三社电机 (广东) 有限公司 (中国)
TEL: +86-757-2733-3688 FAX: +86-757-2783-3547
<http://www.sanrex.cn/>

东莞伊斯丹电子有限公司 (中国)
TEL: +86-769-8733-8301 FAX: +86-769-8733-8306