

冷水机产品目录

Water Chiller Product Overview

深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

YONGXING



用心凝造 Made it by heart

冯国欢

Henry Feng

MOBILE:13714268636

MSN: henryfeng1973@hotmail.com



Tel: +86 755 27801218

Fax: +86 755 27835356

<http://www.ryx-sz.com>

email: henry-feng@163.com

深圳市宝安区鹤州高速路口泰兴隆工业城A栋南面4楼

The 4th floor, south of A building, Taixinglong mill town, exit of Hezhou expressway, Bao'an District, Shenzhen, China

High accuracy and constant temperature water chiller for UV Laser

高精度恒温紫外激光器专用冷水机



High temperature precision 高精度恒温

Recircle water temperature precision
循环水控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

Flow protect
水流保护

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调



Dc03

Auto heat for low water temperature 低温自动加热装置

With the power lead, it can be connected the supply and be used as soon as.
配备电缆线，快速上电使用

With the quick connector, Easy to connect, easy to install/uninstall
快速连接，方便装卸



Dc06

Deionized device (Optional) 去离子装置(选配件)

Conductivity
电导率: $\leq 2 \mu\text{S}/\text{cm}$

配件表

配件图			
名称	电源线	信号线	水接头
数量	1	1	3



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

Mobil: 13714268636 18948732963
Tel: +86 755 27801218 Fax: +86 755 27835356
Email: henry-feng@163.com <http://www.yxchiller.com>

参数表:

	DC-03	DC-06
电源 Power Supply	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	350	500
制冷量 W Cooling Capacity	300	600
排热量 W Heat Load Exchange	580	1010
热排风量 CMF Hot Gas Exchange	190	380
冷媒 Refrigerant	R134a	R134a
控温精度 Temp. Precision	±0.1℃	±0.1℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	4L/min @0.18Mpa	4L/min @0.18Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	24
水流保护 l/min Flow Protect	1	1
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	2	2
进出水口 Water Inlet & Outlet	3/8"	3/8"
排水口 Drainage	3/8"	3/8"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	4Ux450	5Ux450
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	520x600x240	520x600x290
净重 kg Net Weight	22	25
毛重 kg Gross Weight	27.5	35

冷水机安装选址：

- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。

参数表:

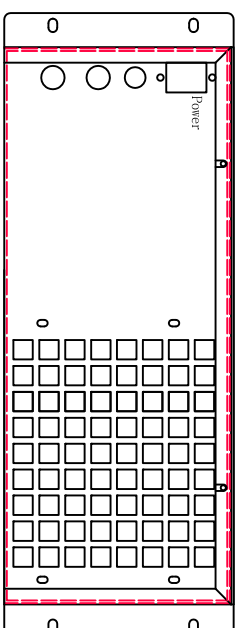
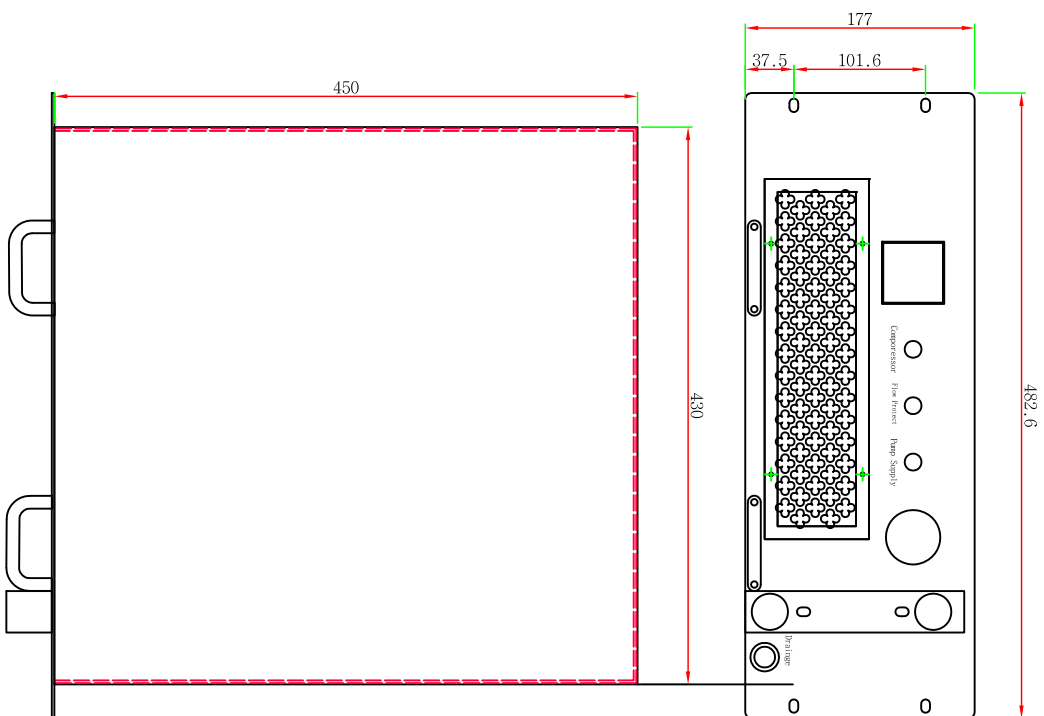
	DC-10A1	DC-10A2	DC-10A3	DC-10A4
电源 Power Supply	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	550	550	950	1250
制冷量 W Cooling Capacity	1000	1000	1000	1000
排热量 W Heat Load Exchange	1825	1825	1825	1825
热排风量 CMF Hot Gas Exchange	406	406	406	406
冷媒 Refrigerant	R134a	R134a	R134a	R134a
控温精度 Temp. Precision	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	4L/min @0.18Mpa	6L/min @0.26Mpa	13.5L/min @0.6Mpa	16L/min @0.6Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	40	60	80
水流保护 l/min Flow Protect	1	1	1	1
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	4	4	4	4
进出水口 Water Inlet & Outlet	3/8"	3/8"	RP1/4	RP1/4
排水口 Drainage	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	5Ux550	5Ux550	5Ux550	5Ux550
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	520x700x300	520x700x300	520x700x300	520x700x300
净重 kg Net Weight	35	35	35	35
毛重 kg Gross Weight	48	48	48	48

冷水机安装选址：

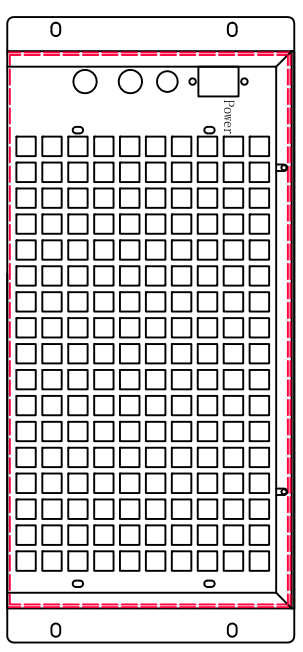
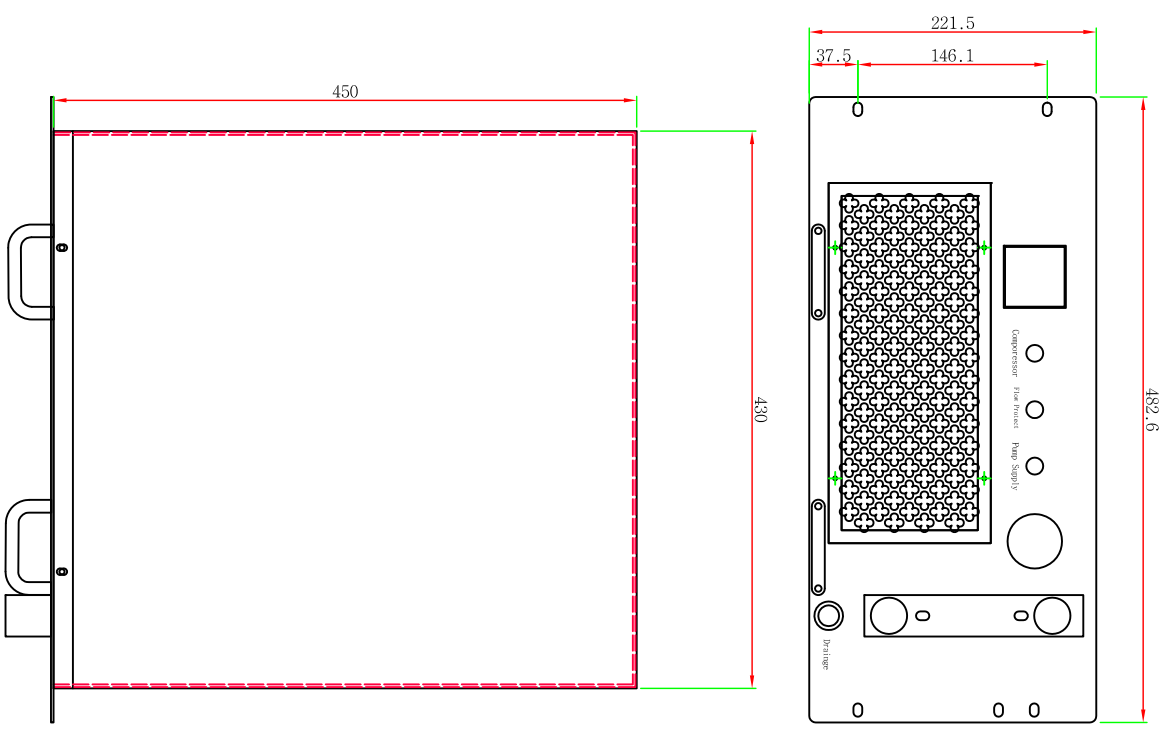
- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

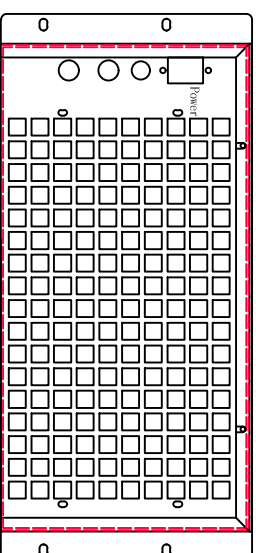
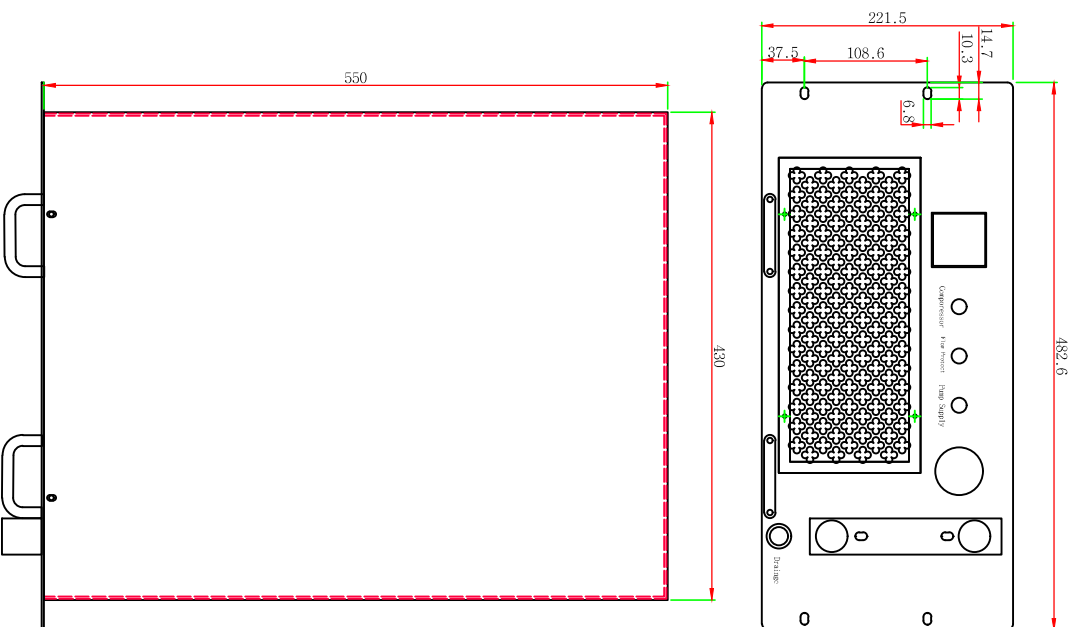
- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。



DC03冷水机示意图				比例	
绘图		2013.9.3	日月新冷冻	共一张	第一张
审核					



DC006冷水机示意图				比例	
绘图		2016.05.31	日月新冷冻	共一张	第一张
审核					



DC10Y冷水机示意图			比例	
绘图	2015. 05. 07	共一张		第一张
审核		日月新冷冻		

高精度恒温冷水机

High accuracy and constant temperature water chiller for Laser



DC16

High temperature precision 高精度恒温

Recircle water temperatrue precision
循环水控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

Flow protect
水流保护

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调



DC27

Auto heat for low water temperature 低温自动加热装置

With the power lead, it can be connected the supply and be used as soon as.
配备电缆线，快速上电使用

With the quick connector, Easy to conenct, easy to instal/uninstal
快速连接，方便装卸



DC52

Deionized device 去离子装置

Conductivity
电导率: $\leq 2 \mu\text{S}/\text{cm}$

Remote Start or Stop 远程开关机

R485 Communication R485 通讯



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

Mobil: 13714268636 18948732963
Tel: +86 755 27801218 Fax: +86 755 27835356
Email: henry-feng@163.com <http://www.yxchiller.com>

参数表:

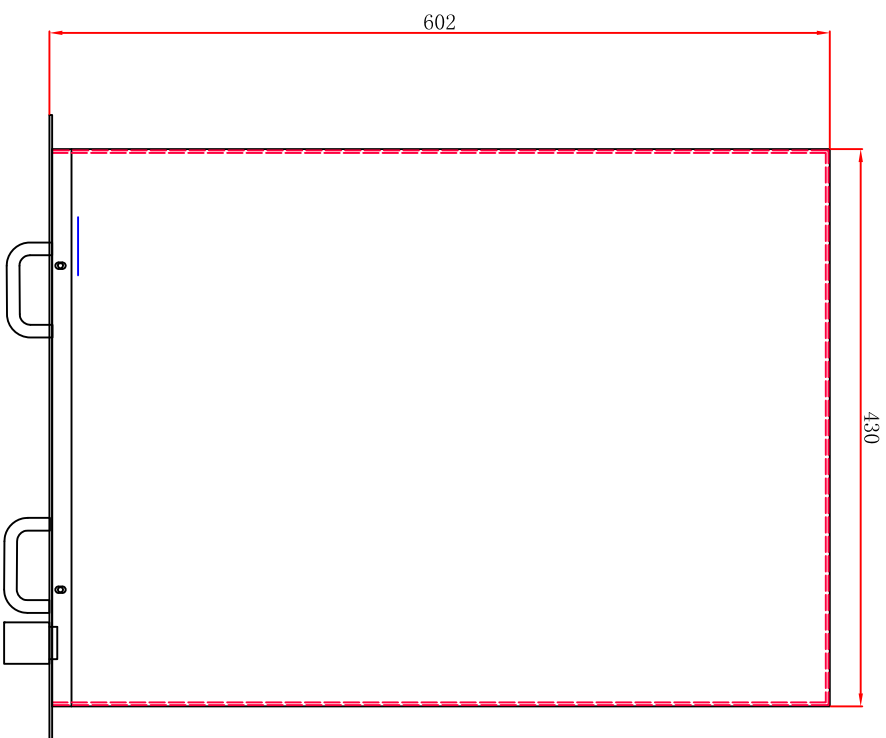
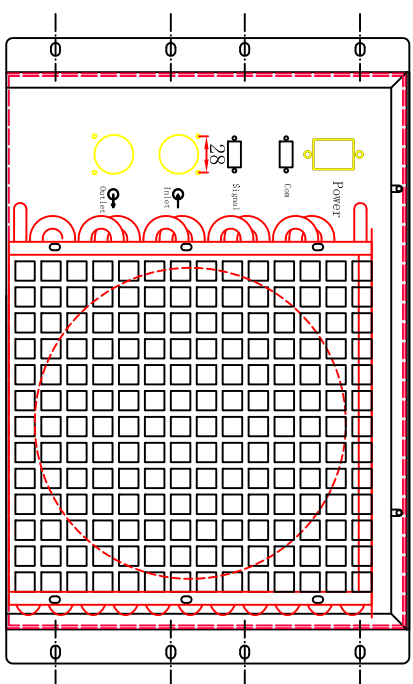
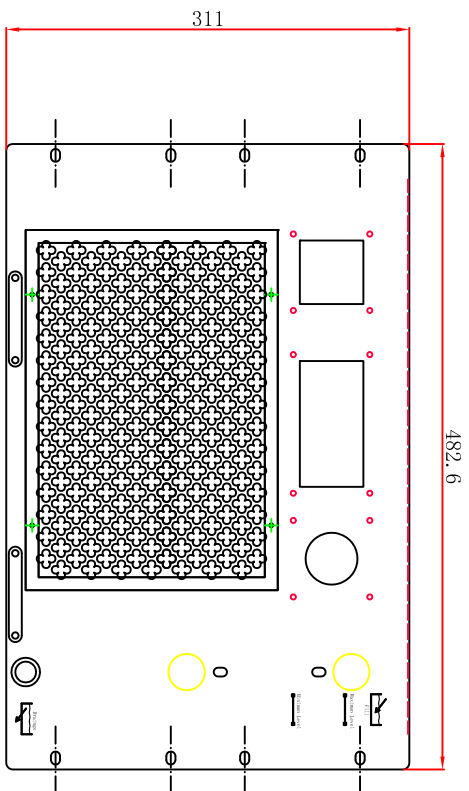
	DC16	DC27	DC52
电源 Power Supply	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	1100	1550	2550
制冷量 W Cooling Capacity	1600	2700	5200
排热量 W Heat Load Exchange	2400	3700	3100
热排风量 CMH Hot Gas Exchange	900	1800	3100
冷媒 Refrigerant	R134a	R134a	R410a
控温精度 Temp. Precision	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	25L/min @0.22Mpa	25L/min @0.22Mpa	25L/min @0.22Mpa
最大扬程 m Max Lift	38	38	38
水流保护 l/min Flow Protect	3.5	3.5	3.5
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	3	4	10
进出水口 Water Inlet & Outlet	RP1/2"	RP1/2"	RP1/2"
排水口 Drainage	3/8"	3/8"	3/8"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	7Ux600	9Ux650	14Ux800
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	520x700x380	520x750x470	520x900x690
净重 kg Net Weight	40	55	75
毛重 kg Gross Weight	55	70	95

冷水机安装选址：

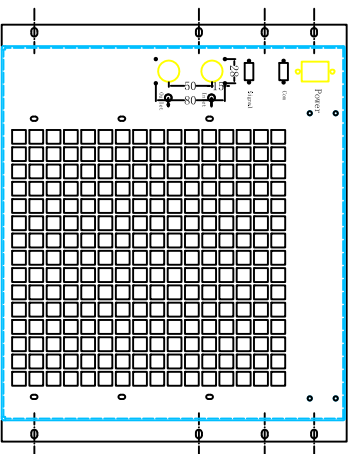
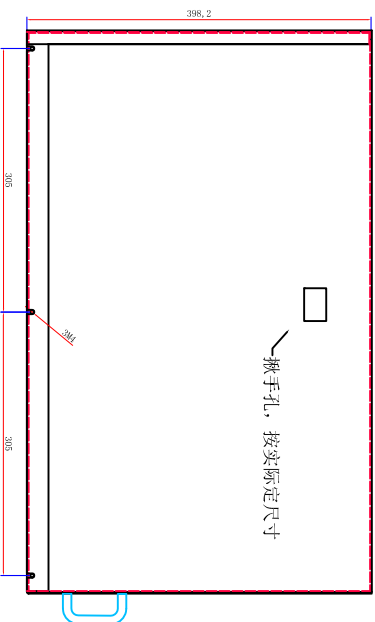
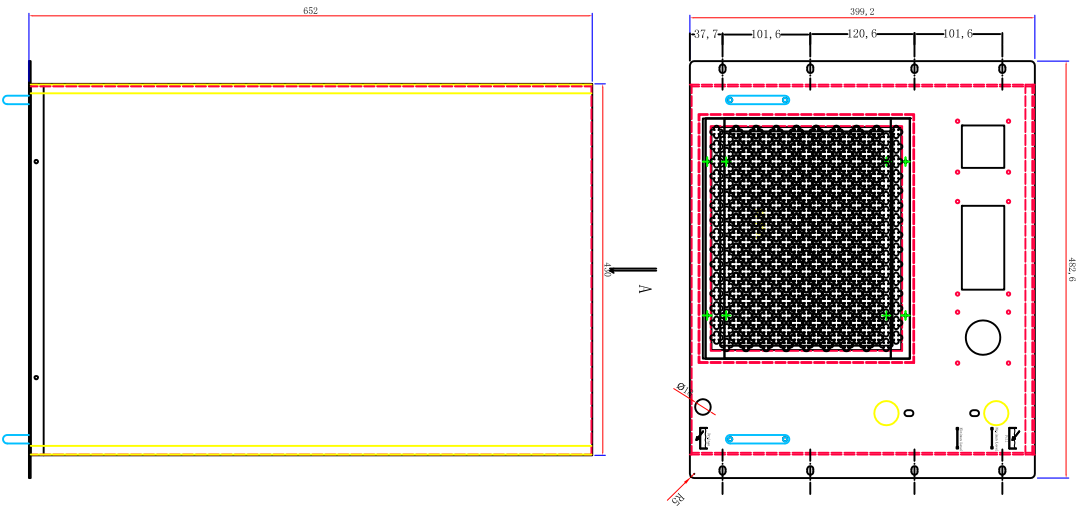
- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。

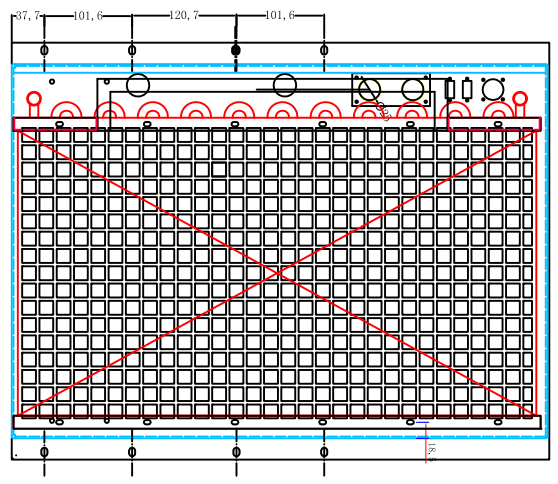
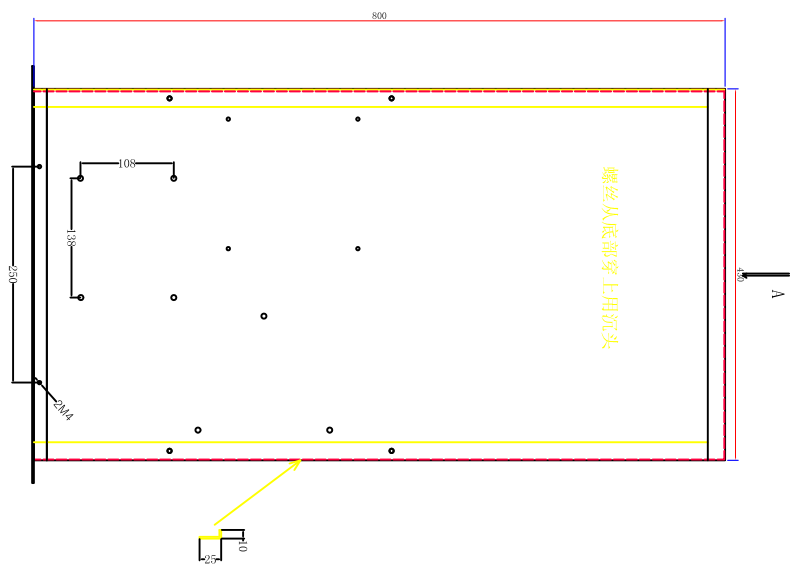
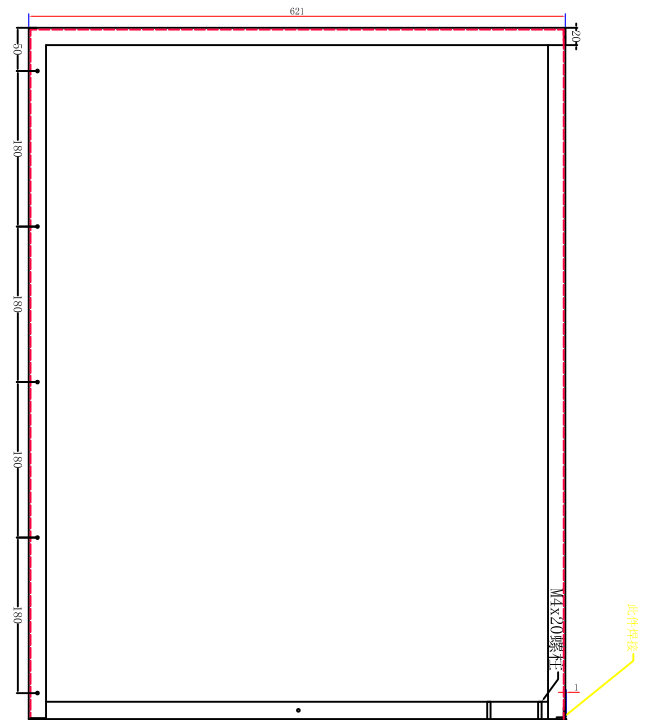
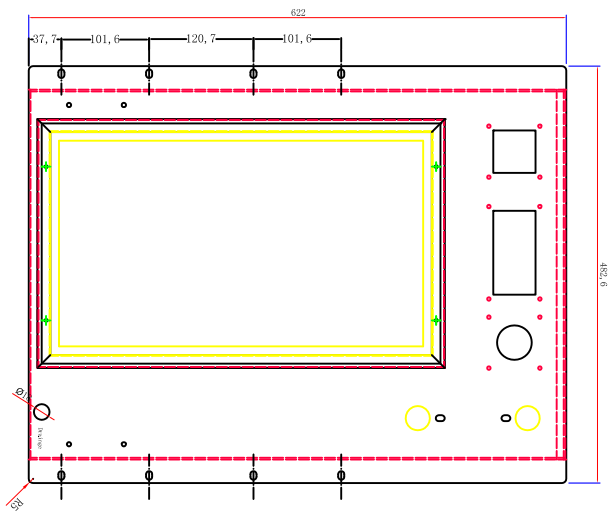


DC16冷水机示意图			比例	
绘图		2012.5.8	共一张	第一张
审核				



DC27冷水机			比例	
绘图		2012.05.8	共一张	第一张
审核				

日月新冷冻



材料:足2mm冷板
处理: 黑色喷涂

DC52冷水机箱体			比例	
绘图		2014.10.30	共一张	第一张
审核				
日月新冷冻				

500W光纤清洗机专用冷水机

water chiller for for 500W fiber Laser

The chillers for 500W fiber laser

500W 光纤激光清洗机专用



Main recircle water temperatrue precision
主循环水控温精度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Auto filled water
自动加水

Flow protect: adjustable
水流保护: 可调

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调



Auto heat for low water temperature
低温自动加热装置

With the power lead, it can be connected
the supply and be used as soon as.
配备电缆线，快速上电使用



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

参数表:

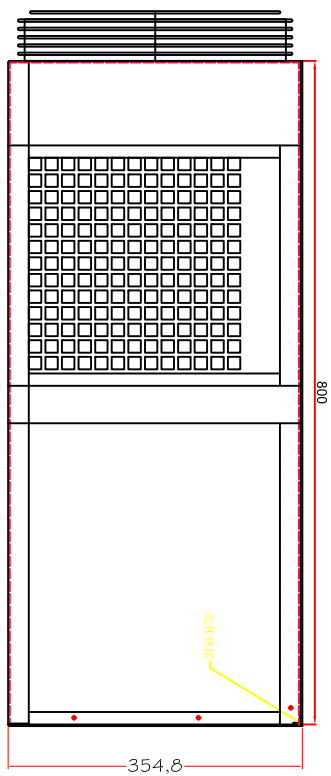
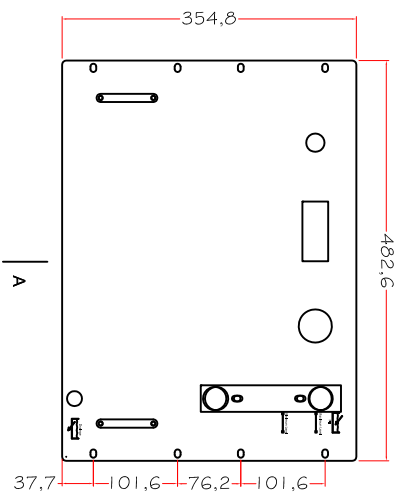
	DC27ML
电源 Power Supply	AC220V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	1550
制冷量 W Cooling Capacity	2700
排热量 W Heat Load Exchange	3700
热排风量 CMH Hot Gas Exchange	1800
冷媒 Refrigerant	R22
控温精度 Temp. Precision	±2℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	25L/min @0.22Mpa
最大扬程 m Max Lift	38
水流保护 l/min Flow Protect	3.5
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	4
进出水口 Water Inlet & Outlet	RP1/2"
排水口 Drainage	3/8"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	8Ux880
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	520x750x470
净重 kg Net Weight	55
毛重 kg Gross Weight	70

冷水机安装选址：

- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

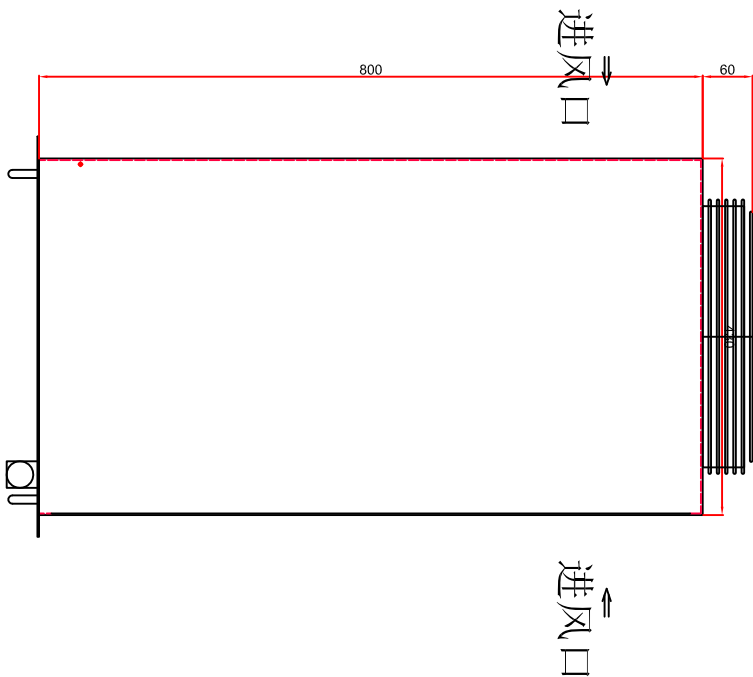
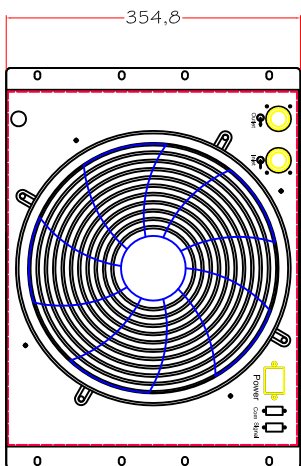
- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。



排风口

进风口

进风口



DC27ML冷水机				比例	
绘图		2016.11.28	日月新冷冻	共一张	第一张
审核					

With various DC voltages water chiller for Moving machine 直流供电高精度恒温冷水机



MDC300

Operation under extreme conditions
with various DC voltages

运行在极端条件下
适应多种直流电压

High temperature precision
高精度恒温

Recircle water temperature precision
循环水控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

Flow protect
水流保护

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调



MDC600

Auto heat for low water temperature
低温自动加热装置

With the quick connector, Easy to connect,
easy to install/uninstall
快速连接, 方便装卸



MDC600x2



MSL600



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO., LTD

Mobil: 13714268636 18948732963
Tel: +86 755 27801218 Fax: +86 755 27835356
Email: henry-feng@163.com <http://www.yxchiller.com>

参数表:

	MDC300	MDC600
电源 Power Supply	19~72VDC	19~72VDC
总输入功率 W Total Power Input	350	500
制冷量 W Cooling Capacity	300	600
排热量 W Heat Load Exchange	580	1010
热排风量 CMF Hot Gas Exchange	190	380
冷媒 Refrigerant	R134a	R134a
控温精度 Temp. Precision	±0.1℃	±0.1℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	4L/min @0.18Mpa	4L/min @0.18Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	24
水流保护 l/min Flow Protect	1	1
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	2	2
进出水口 Water Inlet & Outlet	3/8"	3/8"
排水口 Drainage	3/8"	3/8"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	2Ux500	4Ux500
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	520x600x150	520x600x240
净重 kg Net Weight	22	25
毛重 kg Gross Weight	27.5	35

冷水机安装选址：

- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。

参数表:

	MDC600x2	MSL600
电源 Power Supply	19~72VDC	19~72VDC
总输入功率 W Total Power Input	350	500
制冷量 W Cooling Capacity	1200	600
排热量 W Heat Load Exchange	2020	1010
热排风量 CMF Hot Gas Exchange	570	380
冷媒 Refrigerant	R134a	R134a
控温精度 Temp. Precision	±0.1℃	±0.1℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	4L/min @0.18Mpa	4L/min @0.18Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	24
水流保护 l/min Flow Protect	1	1
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	2	4
进出水口 Water Inlet & Outlet	1/4"	1/4"
排水口 Drainage	1/4"	1/4"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	4Ux580	220x550x381
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	260x560x345	280x610x450
净重 kg Net Weight	28	25
毛重 kg Gross Weight	38	35

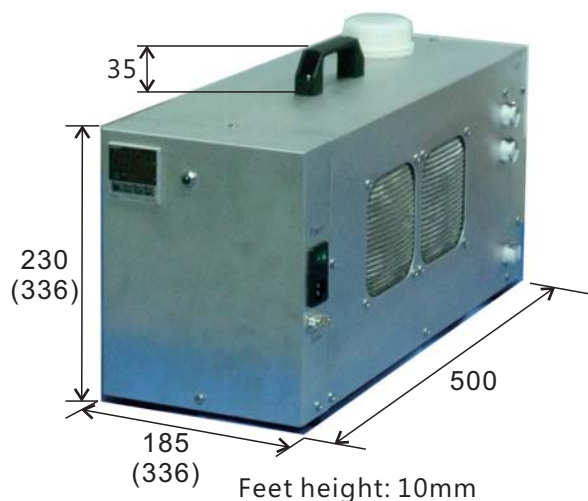
冷水机安装选址：

- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。
前后距离墙壁垂直不少于60mm。

冷水机保养:

- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。
必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。

High accuracy and constant temperature water chiller for Laser 高精度恒温冷水机



High temperature precision 高精度恒温

Recircle water temperatrue precision
循环水控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

Flow protect
水流保护

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调

Auto heat for low water temperature 低温自动加热装置

With the power lead, it can be connected
the supply and be used as soon as.
配备电缆线，快速上电使用

With the quick connector, Easy to conenct,
easy to instal/uninstal
快速连接，方便装卸

Auto kill bacteria 自杀菌功能

Deionized device (Optional) 去离子装置(选配件)

Conductivity
电导率: $\leq 2 \mu\text{S}/\text{cm}$

配件表

配件图		
名称	电源线	水接头
数量	1	3



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

Mobil: 13714268636 18948732963
Tel: +86 755 27801218 Fax: +86 755 27835356
Email: henry-feng@163.com <http://www.yxchiller.com>

参数表:

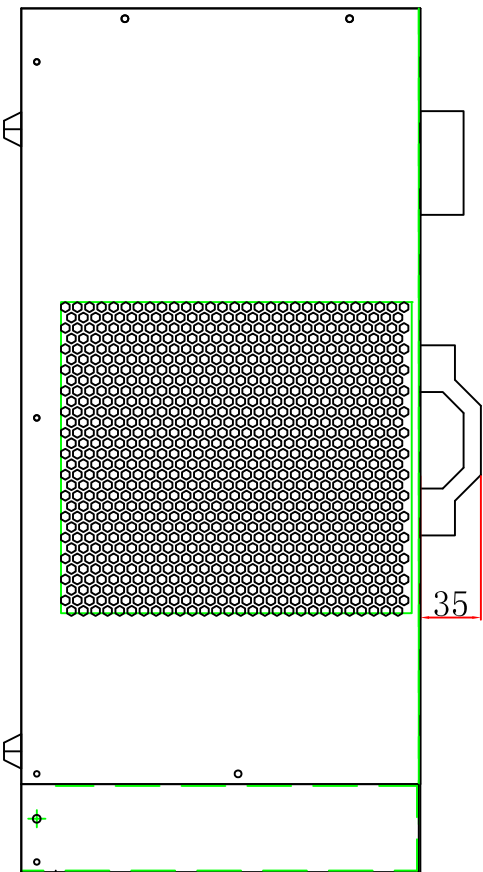
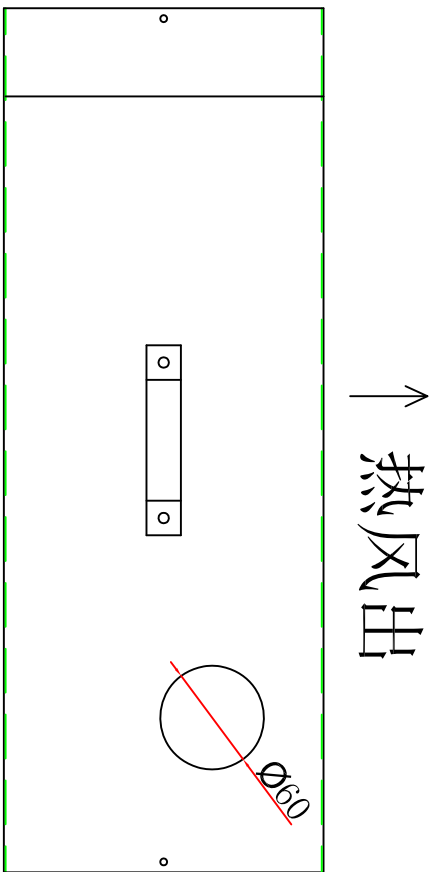
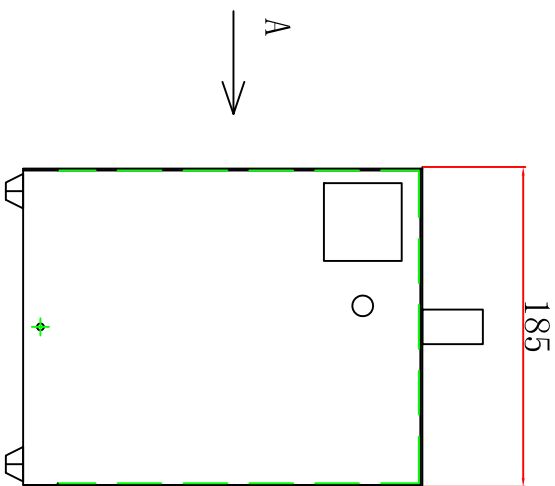
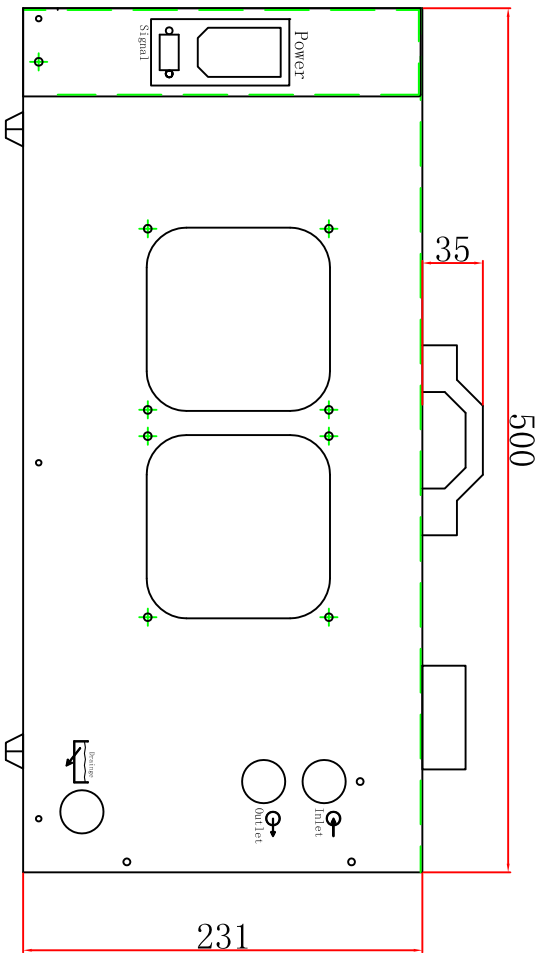
	SL0015	SL0030
电源 Power Supply	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	350	500
制冷量 W Cooling Capacity	300	600
排热量 W Heat Load Exchange	580	1010
热排风量 CMF Hot Gas Exchange	190	380
冷媒 Refrigerant	R134a	R134a
控温精度 Temp. Precision	±0.1℃	±0.1℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	4L/min @0.18Mpa	4L/min @0.18Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	24
水流保护 l/min Flow Protect	1	1
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	2	3
进出水口 Water Inlet & Outlet	1/4"	1/4"
排水口 Drainage	1/4"	1/4"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	185x500x275	200x500x381
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	260x560x345	260x560x450
净重 kg Net Weight	22	25
毛重 kg Gross Weight	27.5	35

冷水机安装选址：

- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。
前后距离墙壁垂直不少于60mm。

冷水机保养:

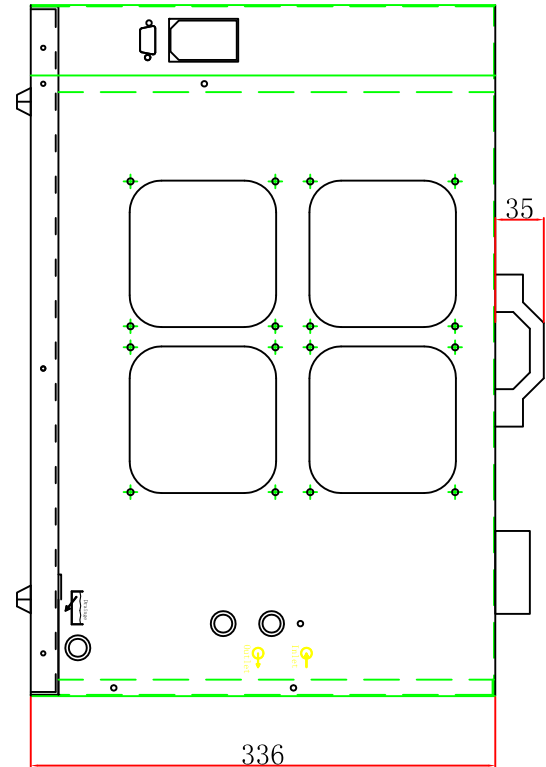
- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。
必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。



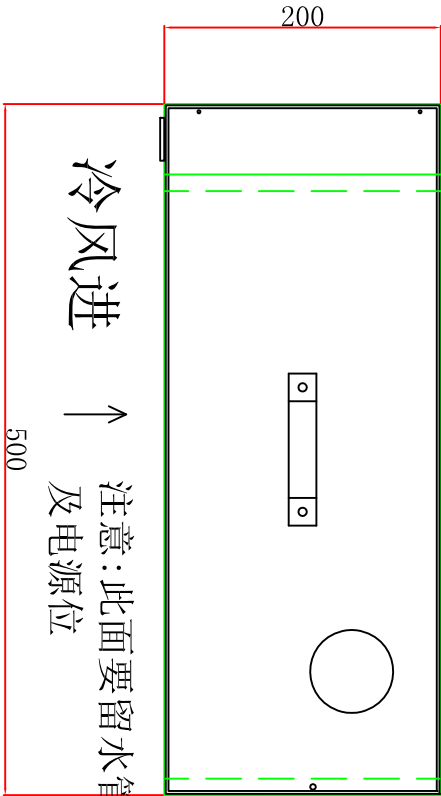
冷风进

注意:此面要留水管
及电源位

SL0015机盖				比例	
绘图		2016.3.1	日月新冷冻	共一张	第一张
审核					



↑ 热风出



冷风进 ↑ 注意:此面要留水管及电源位

材料: 1mm镀锌板
处理: 黑色喷涂

SL0030冷水机				比例	
绘图		2016.7.1	日月新冷冻	共一张	第一张
审核					

High accuracy and constant temperature water chiller for UV laser 高精度紫外激光器专用恒温冷水机



前



后

High temperature precision 高精度恒温

For laser recircle water temperature precision
激光器循环水控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

Flow protect
水流保护:

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调

Auto heat for low water temperature 低温自动加热装置

With the power lead, it can be connected
the supply and be used as soon as.
配备电缆线，快速上电使用

Deionized device and monitor 去离子装置及监测装置

Conductivity
电导率: $\leq 2 \mu\text{S}/\text{cm}$



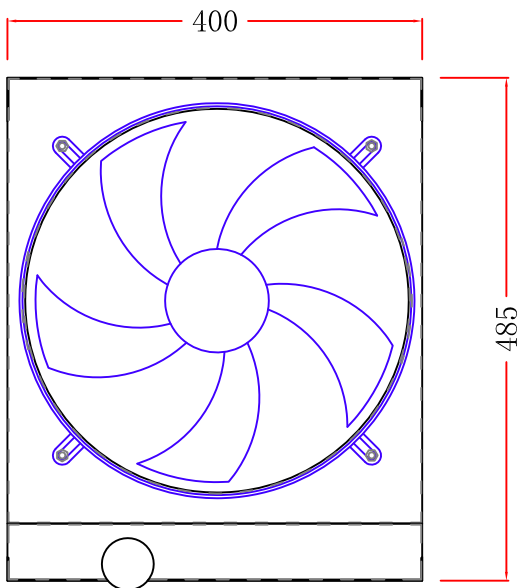
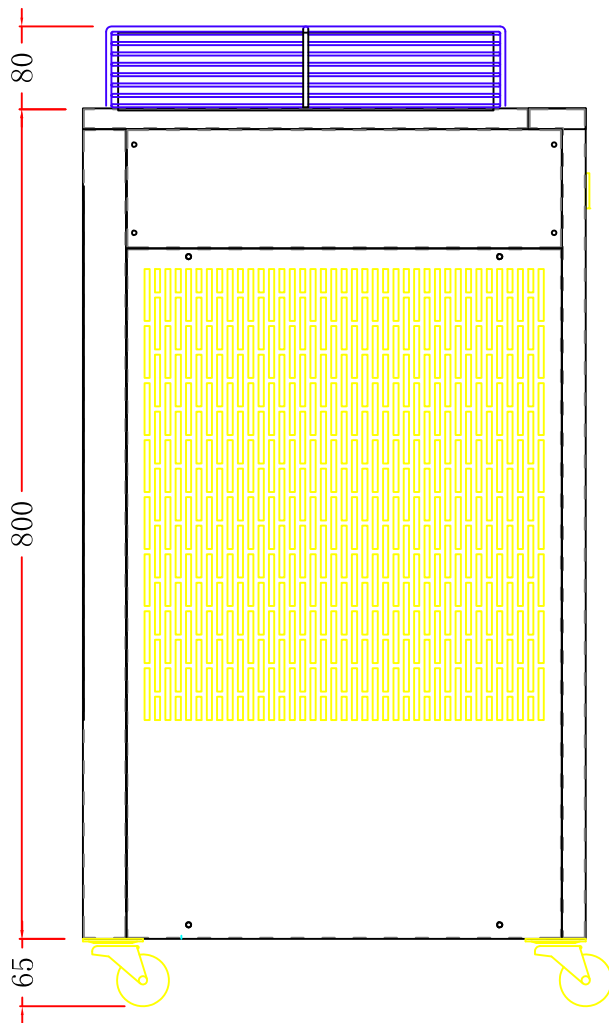
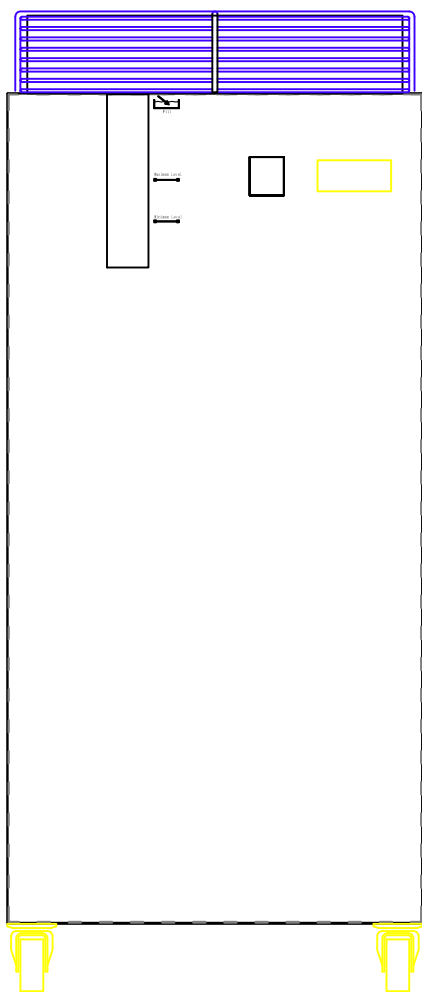
深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

性能参数

	CL0100H	CL0200H
电源 Power Supply	1PH-220V/50Hz	1PH-220V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	1850	2500
制冷量 W Cooling Capacity	2700	5200
排热量 W Heat Load Exchange	3650	7590
热排风量 m ³ /h Hot Gas Exchange	3110	3110
冷媒 Refrigerant	R22	R22
控温精度 Temp. Prescision	±0.1℃	±0.1℃
使控温范围 Temp. Rang	5.0~35.0℃	5.0~35.0℃
使用环境 Ambient Temp	5.0~35.0℃	5.0~35.0℃
水流量 l/min Water Flow	25L/min @0.22Mpa	25L/min @0.22Mpa
最大扬程 m Max Lift	40	40
水流保护 l/min Flow Protect	2	2
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	18	18
进出水口 Water Inlet & Outlet	RP1/2"	RP1/2"
排水口 Drainage	RP1/2"	RP1/2"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	400x485x945	400x485x945
包装尺寸 mm Packing Dimesion WxDxH	470x560x1180	470x560x1180
净重 kg Net Weight	75	95
毛重 kg Gross Weight	100	120

性能参数更改不另行通知

环境条件: 仅适用于室内使用
最高海拔高度: 2000m
运行环境: 5℃至35℃
相对湿度: 80%



CL0200冷水机			比例	
			共一张	第一张
绘图		2015. 11. 2	日月新冷冻	
审核				

High accuracy and constant temperature water chiller for infrared laser 高精度红外激光器专用恒温冷水机



SV0060HD

**Double temperature with double
waterway circulation
双温水路循环**

**High temperature precision
高精度恒温**

For laser recirculate water temperature precision
激光器循环水控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

For optical head recirculate water temperature precision
光路循环水控温精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Flow protect: adjustable
水流保护: 可调

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调

**Auto heat for low water temperature
低温自动加热装置**

With the power lead, it can be connected
the supply and be used as soon as.
配备电缆线, 快速上电使用

**Deionized device and monitor
去离子装置及监测装置**

Conductivity
电导率: $\leq 2 \mu\text{S}/\text{cm}$



SV0100HD



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

Mobil: 13714268636 18948732963
Tel: +86 755 27801218 Fax: +86 755 27835356
Email: henry-feng@163.com <http://www.yxchiller.com>

参数表:

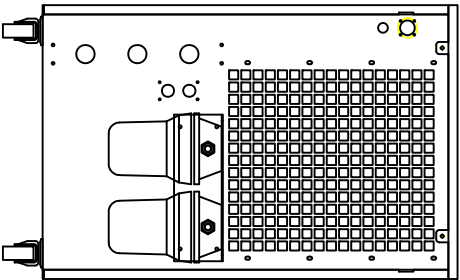
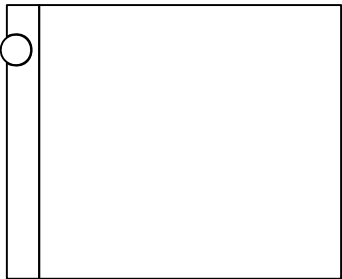
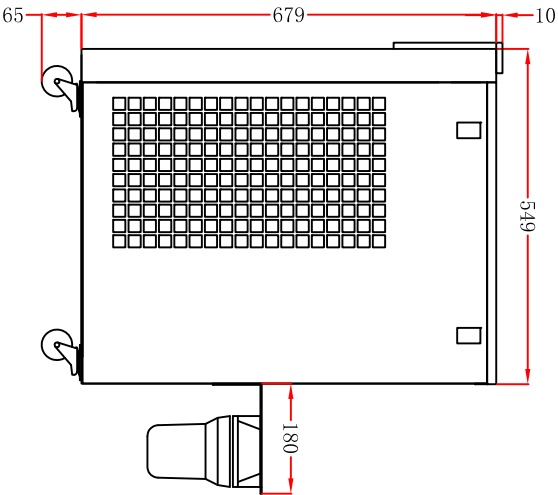
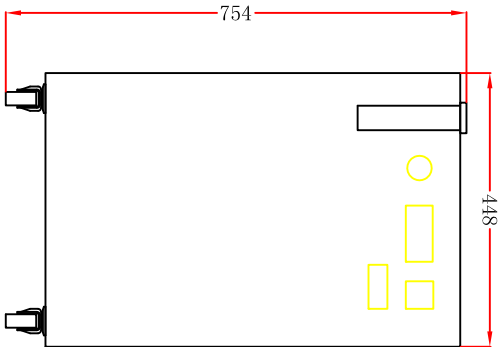
	SV0060HD	SV0100HD	SV0150HD
电源 Power Supply	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	1350	1850	2210
制冷量 W Cooling Capacity	1600	2700	3600
排热量 W Heat Load Exchange	2330	3655	5070
热排风量 m3/h Hot Gas Exchange	600	1810	3110
冷媒 Refrigerant	R22	R22	R22
控温精度 Temp. Precision	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	15L/min @0.18Mpa	33.3L/min @0.18Mpa	33.3L/min @0.18Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	24	24
水流保护 l/min Flow Protect	2	2	2
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	5	10	2
进出水口 Water Inlet & Outlet	主RP1/2" 副RP1/4"	主RP1/2" 副RP1/4"	主RP1/2" 副RP1/4"
排水口 Drainage	RP1/4"	RP1/2"	RP1/2"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	390x493x670	420x540x710	420x551x810
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	390x493x670	470x600x830	470x600x930
净重 kg Net Weight	40	50	75
毛重 kg Gross Weight	55	65	90

冷水机安装选址：

- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。



SV0100HD			比例	1:1
			共一张	第一张
绘图		2017. 10. 12	日月新冷冻	
审核				

water chiller for UV Lamp

紫外灯专用冷水机



No back flow design

防倒流设计

Recircle water temperature precision
循环水控温精度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Two temperature model setup
Waterway no condensation

温度双模式设置
防冷凝水设置

Flow protect
水流保护

Float level Protect
水位保护

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调

With the power lead, it can be connected
the supply and be used as soon as.
配备电缆线，快速上电使用

With the quick connector, Easy to connect,
easy to install/uninstall
快速连接，方便装卸

Auto kill bacteria to keep the water clean
自杀菌洁净水源



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

Mobil: 13714268636 18948732963
Tel: +86 755 27801218 Fax: +86 755 27835356
Email: henry-feng@163.com <http://www.yxchiller.com>

参数表:

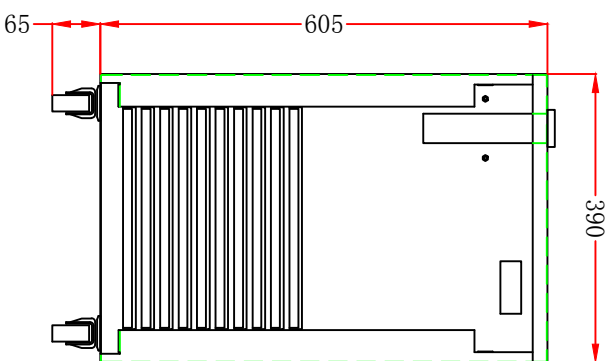
	SV0060	SV0100	SV0150
电源 Power Supply	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	880	1350	1710
制冷量 W Cooling Capacity	1600	2700	3600
排热量 W Heat Load Exchange	2330	3655	5070
热排风量 m3/h Hot Gas Exchange	600	1810	3110
冷媒 Refrigerant	R22	R22	R22
控温精度 Temp. Precision	±2℃	±2℃	±2℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	15L/min @0.18Mpa	33.3L/min @0.18Mpa	33.3L/min @0.18Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	24	24
水流保护 l/min Flow Protect	2	2	2
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	5	2	2
进出水口 Water Inlet & Outlet	RP1/2"	RP1/2"	RP1/2"
排水口 Drainage	RP1/4"	RP1/2"	RP1/2"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	390x493x670	475x610x610	420x551x810
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	390x493x670	520x660x730	470x600x930
净重 kg Net Weight	40	50	75
毛重 kg Gross Weight	55	65	90

冷水机安装选址：

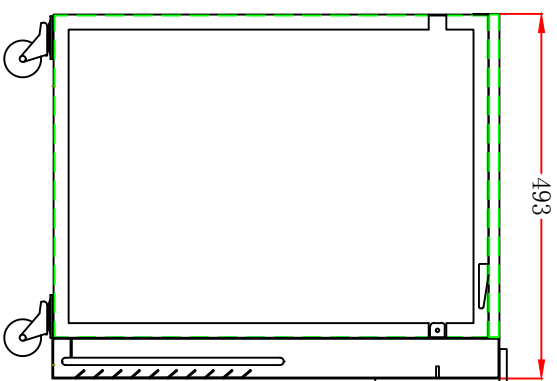
- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

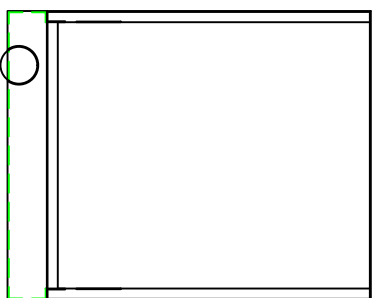
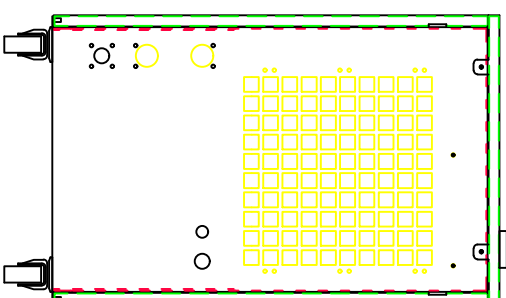
- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。



A



A



SV0060冷水机

比例

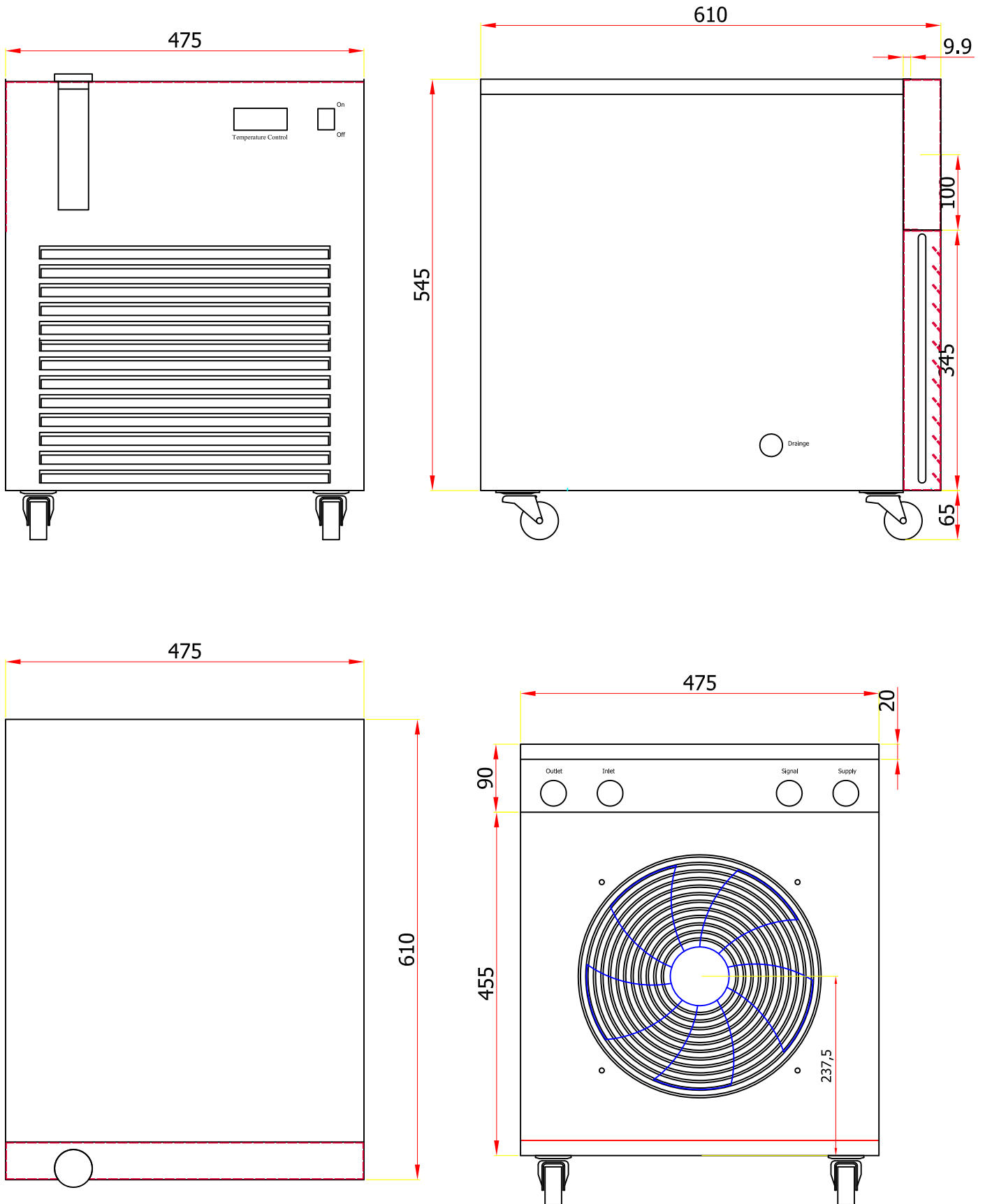
共一张 第一张

绘图

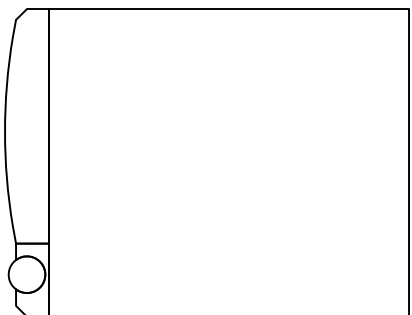
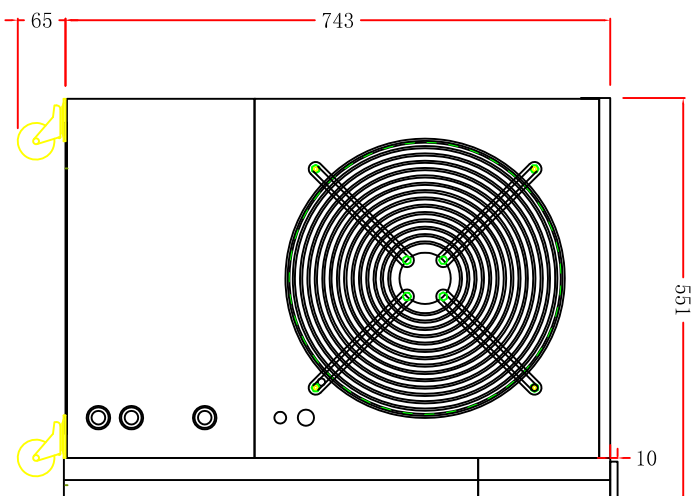
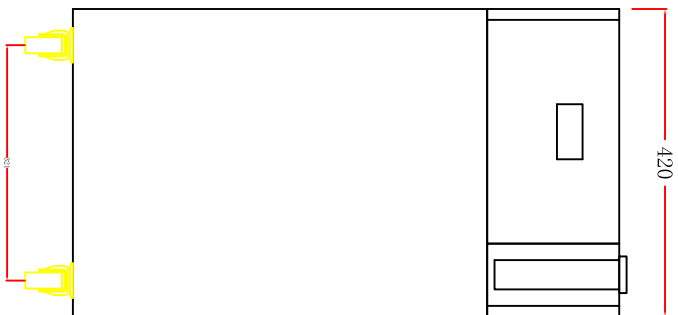
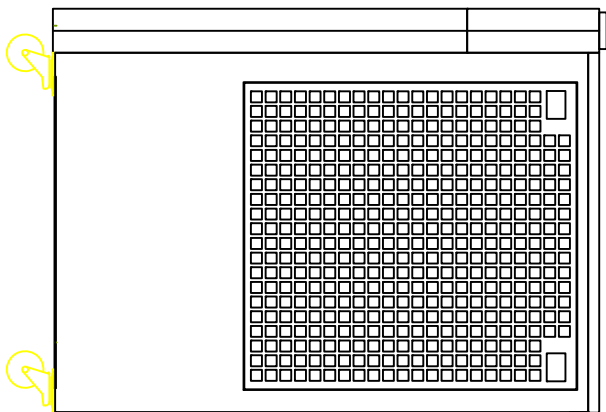
2016. 3. 20

审核

日月新冷冻



SV0100冷水机				比例	
				共一张	第一张
绘图	冯国欢	2016. 10. 20	日月新冷冻		
审核					



SV0150冷水机

比例

共一张 第一张

绘图

2015. 09. 17

审核

日月新冷冻

water chiller for UV Lamp

紫外灯专用冷水机



No back flow design

防倒流设计

Recircle water temperature precision
循环水控温精度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Two temperature model setup
Waterway no condensation

温度双模式设置
防冷凝水设置

Flow protect
水流保护

Float level Protect
水位保护

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调

With the power lead, it can be connected
the supply and be used as soon as.
配备电缆线，快速上电使用

With the quick connector, Easy to connect,
easy to install/uninstall
快速连接，方便装卸

Auto kill bacteria to keep the water clean
自杀菌洁净水源



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

参数表:

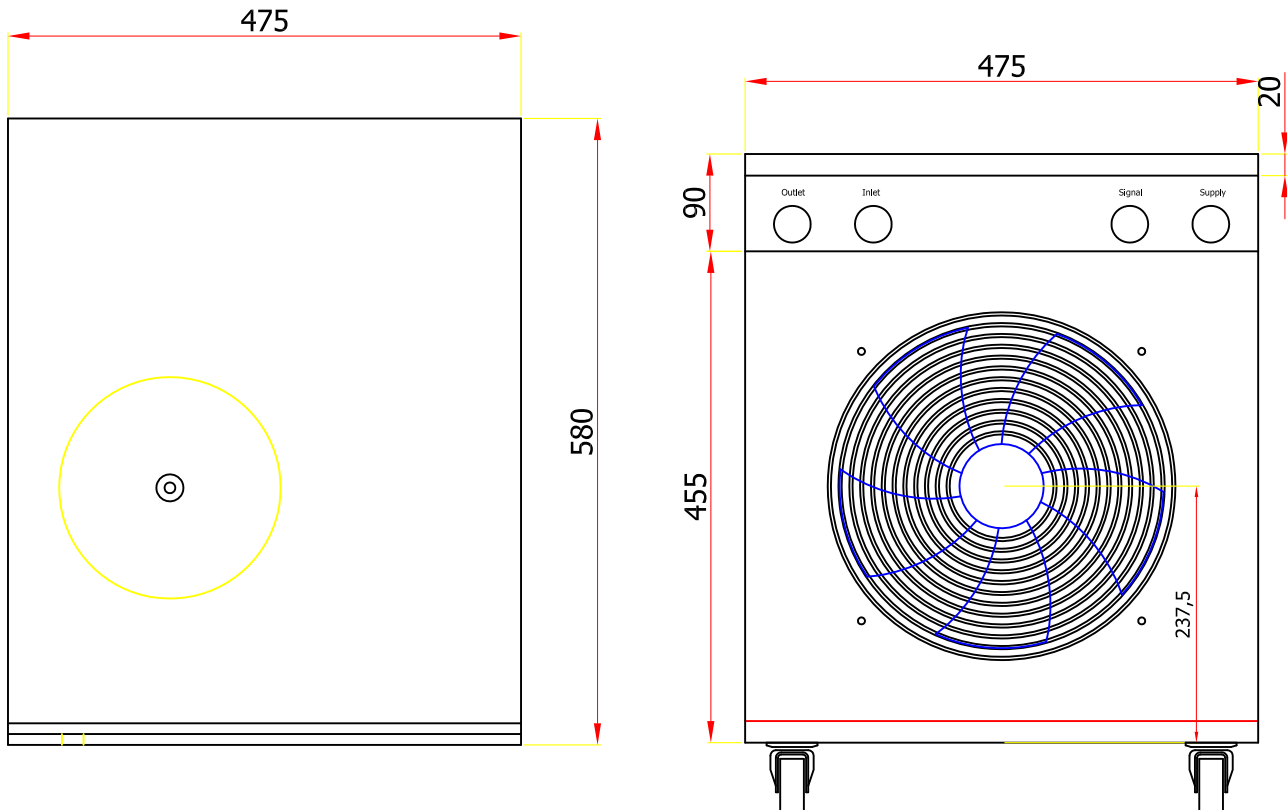
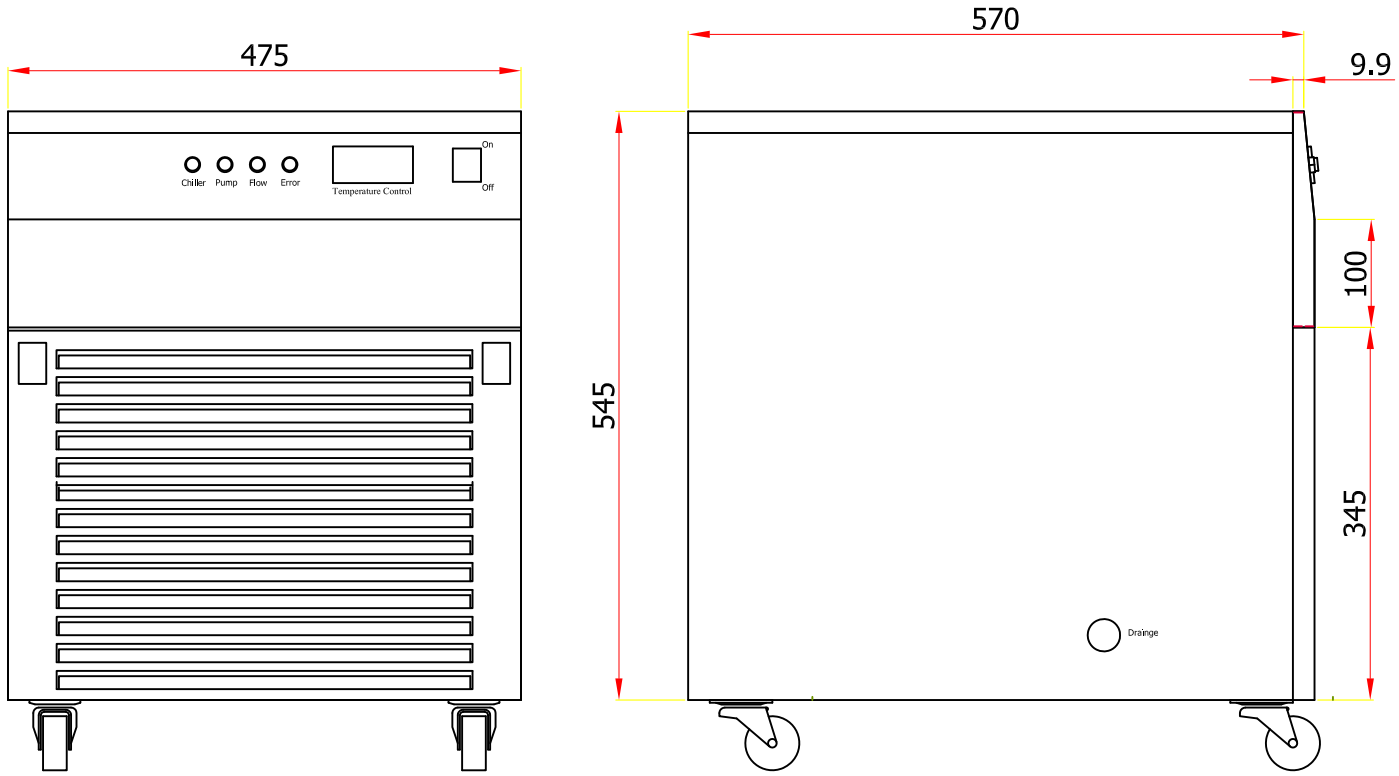
	C0100	CR0200
电源 Power Supply	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	1350	2500
制冷量 W Cooling Capacity	2700	5200
排热量 W Heat Load Exchange	3655	7590
热排风量 m3/h Hot Gas Exchange	1810	3110
冷媒 Refrigerant	R22	R22
控温精度 Temp. Precision	±2℃	±2℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	33.3L/min @0.18Mpa	33.3L/min @0.18Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	24
水流保护 l/min Flow Protect	2	2
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	2	2
进出水口 Water Inlet & Outlet	RP1/2"	RP1/2"
排水口 Drainage	RP1/2"	RP1/2"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	475x580x610	485x582x860
包装尺寸 mm Packing Dimesion WxDxH	520x630x730	535x632x980
净重 kg Net Weight	50	75
毛重 kg Gross Weight	65	90

冷水机安装选址：

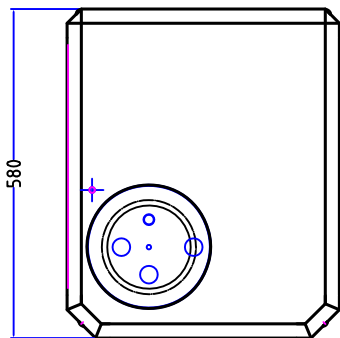
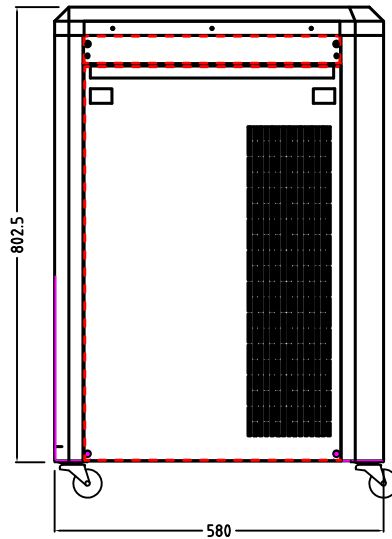
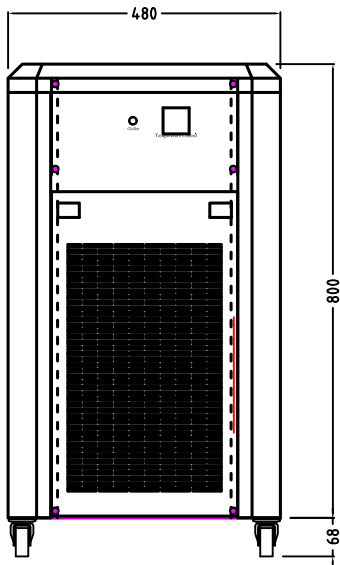
- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。



C0100冷水机				比例	
				共一张	第一张
绘图	冯国欢	2004. 4. 27	日月新冷冻		
审核					



CR0200			比例	
			共一张	第一张
绘图	冯国欢	2008. 3. 17	日月新冷冻	
审核				

Water chiller for UV Lamp

紫外灯专用冷水机



No back flow design

防倒流设计

Recircle water temperature precision
循环水控温精度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Two temperature model setup
Waterway no condensation

温度双模式设置
防冷凝水设置

Flow protect
水流保护

Float level Protect
水位保护

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调

With the power lead, it can be connected
the supply and be used as soon as.
配备电缆线，快速上电使用

With the quick connector, Easy to connect,
easy to install/uninstall
快速连接，方便装卸

Auto kill bacteria to keep the water clean
自杀菌洁净水源



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

参数表:

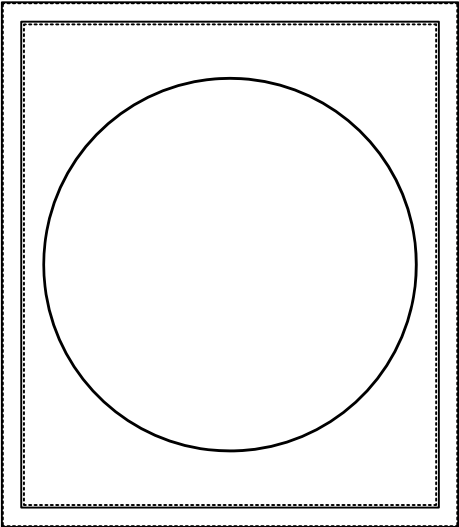
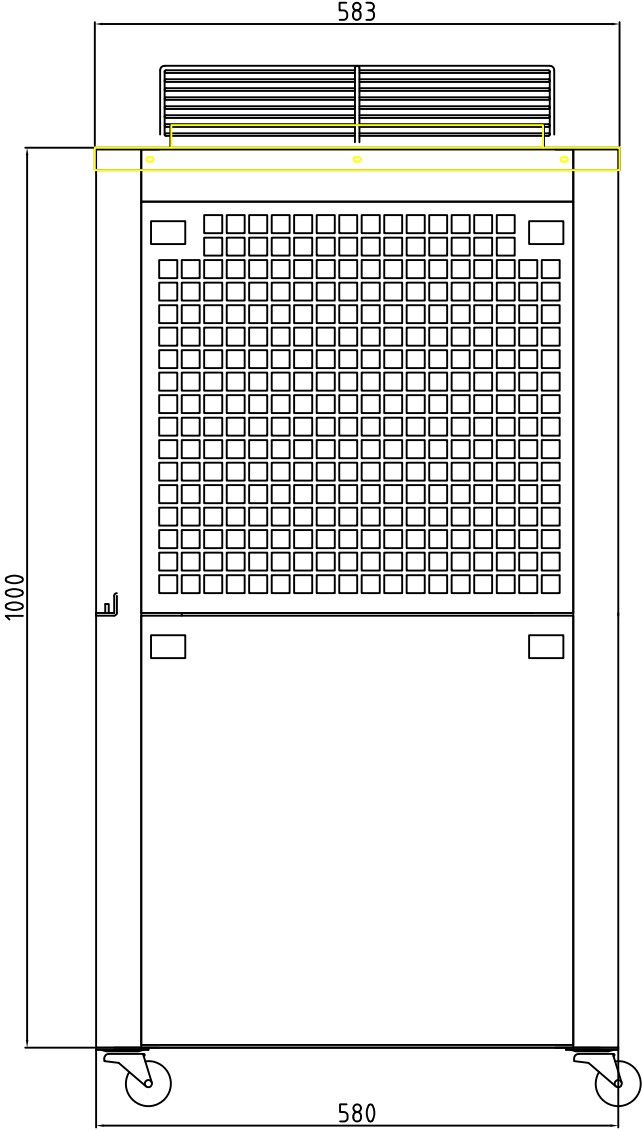
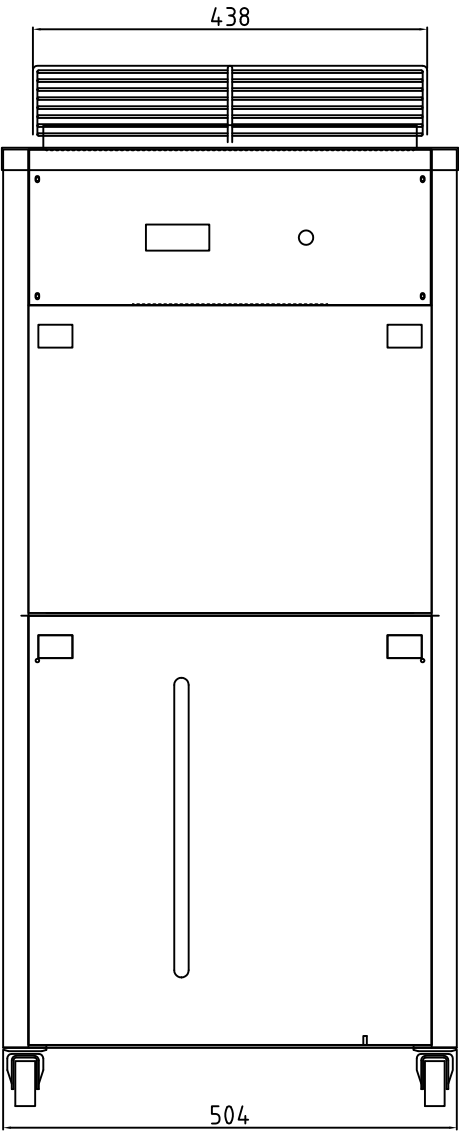
	TP0200	TP0300
电源 Power Supply	AC220V/50Hz	3PH-380V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	2500	3550
制冷量 W Cooling Capacity	5200	8200
排热量 W Heat Load Exchange	7590	12370
热排风量 m3/h Hot Gas Exchange	4235	4235
冷媒 Refrigerant	R22	R22
控温精度 Temp. Precision	±2℃	±2℃
使控温范围 Temp. Rang	5~35℃	5~35℃
使用环境 Ambient Temp	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min Water Flow	33.3L/min @0.18Mpa	33.3L/min @0.18Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	24
水流保护 l/min Flow Protect	2	2
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	2	2
进出水口 Water Inlet & Outlet	RP1"	RP1"
排水口 Drainage	RP1/2"	RP1/2"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	485x582x860	485x582x860
包装尺寸 mm Packing Dimesion WxDxH	535x632x980	535x632x980
净重 kg Net Weight	95	110
毛重 kg Gross Weight	120	145

冷水机安装选址：

- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。



TP0200-TP0300冷水机图			比例	
			共一张	第一张
绘图	冯国欢	2004. 2. 20	日月新冷冻	
审核				

High power water chiller for UV Lamp

紫外灯适用高功率冷水机



TP0400

No back flow design

防倒流设计

Recircle water temperature precision
循环水控温精度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Two temperature model setup
Waterway no condensation

温度双模式设置
防冷凝水设置

Flow protect
水流保护

Float level Protect
水位保护

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调

With the power lead, it can be connected
the supply and be used as soon as.
配备电缆线，快速上电使用

With the quick connector, Easy to connect,
easy to install/uninstall
快速连接，方便装卸

Auto kill bacteria to keep the water clean
自杀菌洁净水源



TP0600



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

参数表:

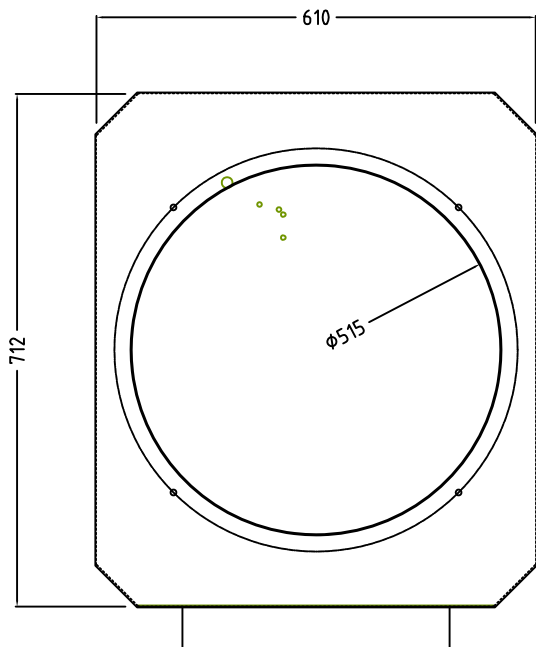
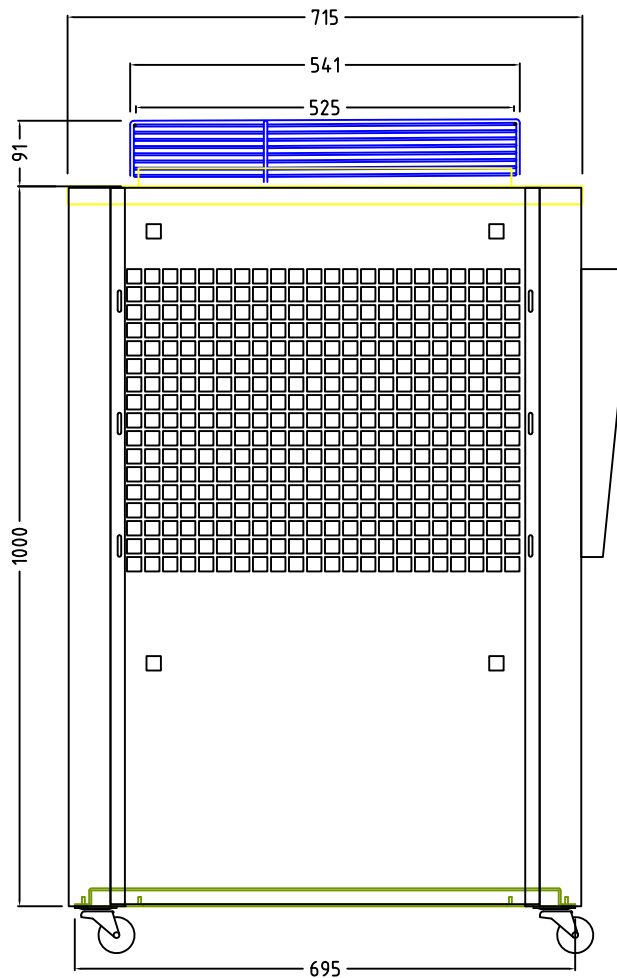
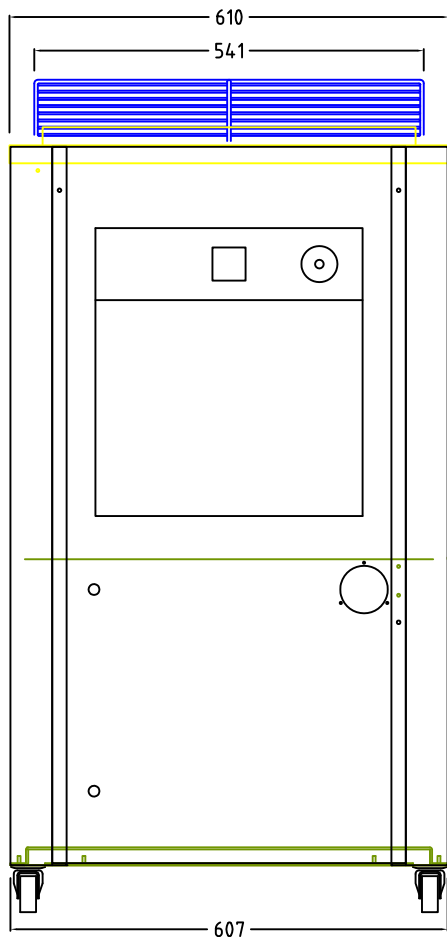
	TP0400	TP0500	TP0600
电源 Power Supply	3PH-380V/50Hz	3PH-380V/50Hz	3PH-380V/50Hz
总输入功率 W Total Power Input	4850	5780	7050
制冷量 W Cooling Capacity	11500	14500	17700
排热量 W Heat Load Exchange	12165	19040	23130
热排风量 m3/h Hot Gas Exchange	7800	7800	7800
冷媒 Refrigerant	R22	R22	R22
控温精度 Temp. Precision	±2°C	±2°C	±2°C
使控温范围 Temp. Rang	5~35°C	5~35°C	5~35°C
使用环境 Ambient Temp	5~35°C	5~35°C	5~35°C
水流量 l/min Water Flow	66.7L/min @0.38Mpa	66.7L/min @0.38Mpa	66.7L/min @0.38Mpa
最大扬程 m Max Lift	24	24	24
水流保护 l/min Flow Protect	2	2	2
温度保护 Temp. Protect	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l Tank Volume	5	2	2
进出水口 Water Inlet & Outlet	RP1"	RP1"	RP1"
排水口 Drainage	RP1/2"	RP1/2"	RP1/2"
外形尺寸 mm Dimension WxDxH	610x772x1200	610x772x1500	610x807x1600
包装尺寸 mm Dimesion WxDxH	660x852x1325	660x852x1625	660x857x1725
净重 kg Net Weight	145	180	200
毛重 kg Gross Weight	190	230	250

冷水机安装选址：

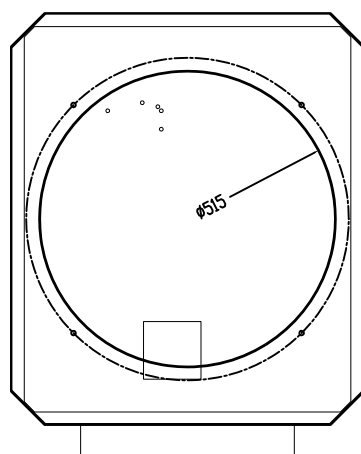
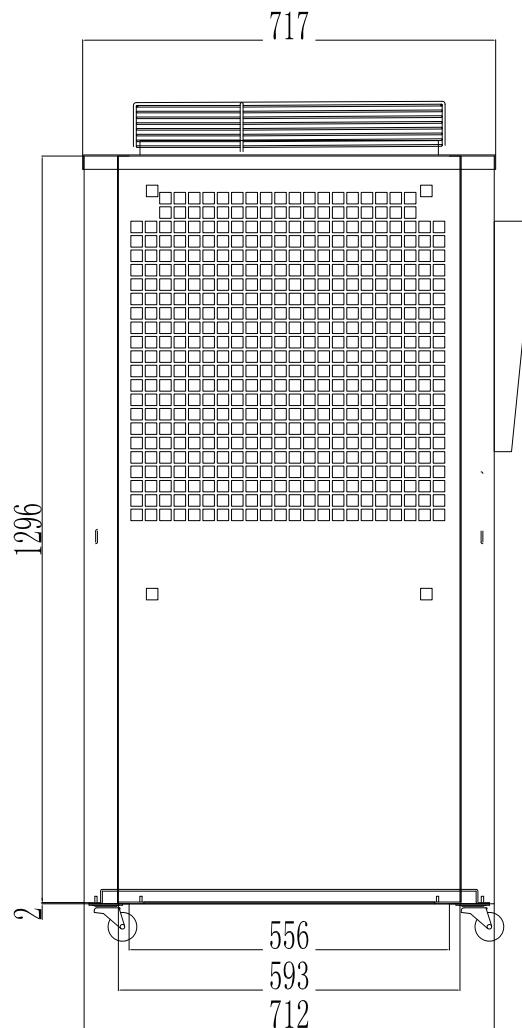
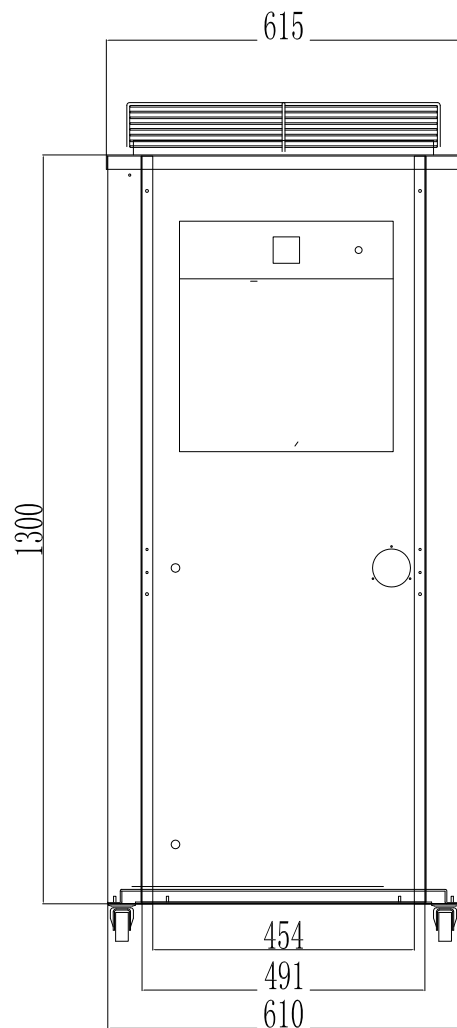
- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

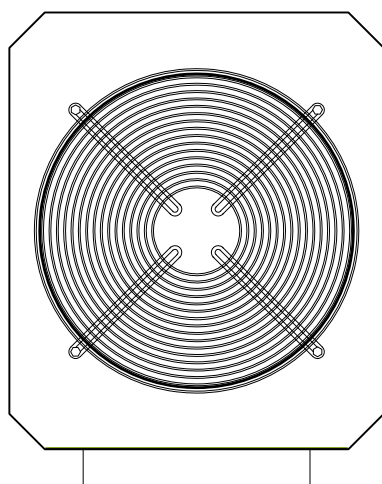
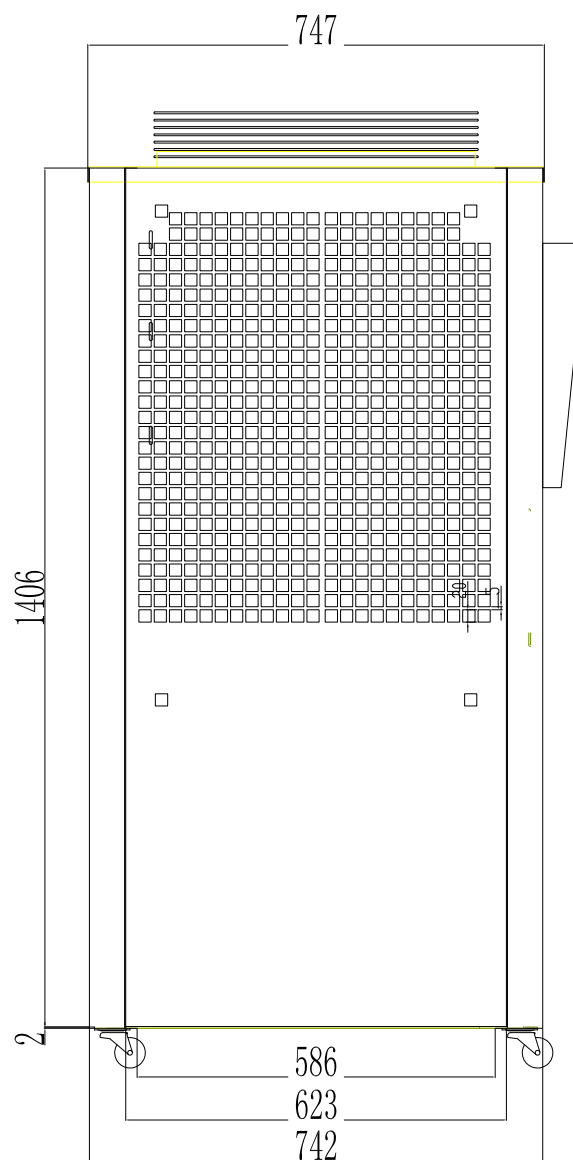
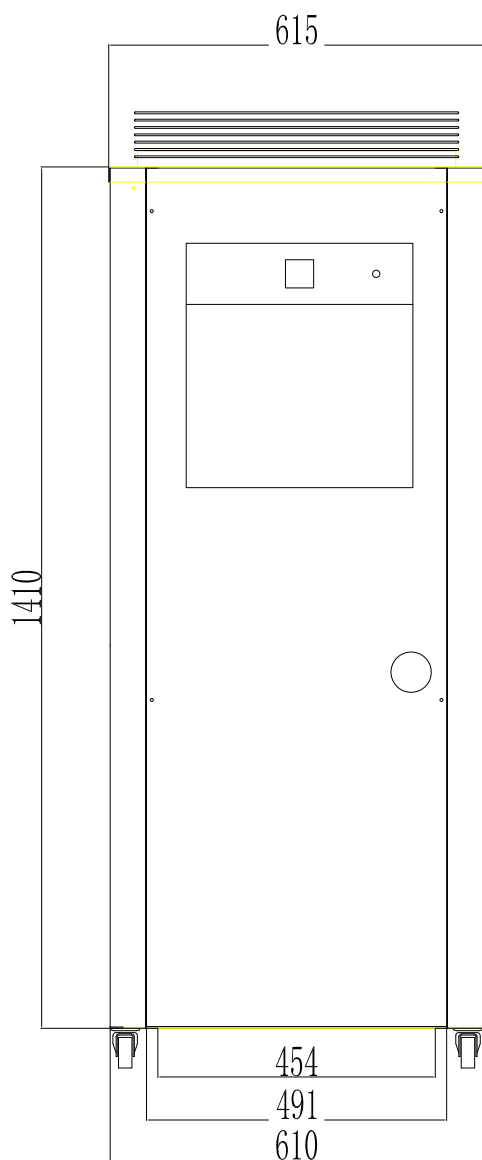
- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。



TP0400冷水机图			比例	
			共一张	第一张
绘图	冯国欢	2011. 2. 20	日月新冷冻	
审核				



TP0500冷水机图			比例	
			共一张	第一张
绘图	冯国欢	2012. 6. 20	日月新冷冻	
审核				



TP0600冷水机				比例	
				共一张	第一张
绘图		2012. 07. 04	日月新冷冻		
审核					

高精度光纤激光器专用恒温冷水机

High accuracy and constant temperature water chiller for for fiber Laser



YL0275

Double temperature with double waterway circulation
双温水路循环

High temperature precision
高精度恒温

Main recircle water temperatue precision
主循环水控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

Main recircle water temperatue precision
副循环水控温精度 5°C

Flow protect: adjustable
水流保护: 可调

Temperature protect: adjustable
温度保护: 可调

Auto heat for low water temperature
低温自动加热装置

With the power lead, it can be connected the supply and be used as soon as.
配备电缆线, 快速上电使用

Deionized device and monitor
去离子装置及监测装置

Conductivity
电导率: $\leq 2 \mu\text{S}/\text{cm}$



YL0800



深圳市日月新冷冻设备有限公司
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

Mobil: 13714268636 18948732963
Tel: +86 755 27801218 Fax: +86 755 27835356
Email: henry-feng@163.com <http://www.yxchiller.com>

参数表:

	YL0275	YL0400	YL0500	YL0800
电源	1ph-220V/50Hz	3ph-380V/50Hz	3ph-380V/50Hz	3ph-380V/50Hz
总输入功率 W	3200	4230	5230	9000
制冷量 W	7200	11500	14800	21000
冷媒	R22	R22	R407c	R407
控温精度	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
使控温范围	5~35℃	5~35℃	5~35℃	5~35℃
使用环境	5~35℃	5~35℃	5~35℃	5~35℃
水流量 l/min	33L/min @0.4Mpa	33L/min @0.4Mpa	33L/min @0.4Mpa	66L/min @0.4Mpa
最大扬程 m	48	48	48	48
水流保护	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable
温度保护	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable	可调 adjustable
水箱容积 l	60	70	120	150
外形尺寸 mm	550x700x1100	550x900x1100	600x1220x1470	800x1220x1610
包装尺寸 mm	600x750x1250	600x750x1250	650x1270x1620	850x1270x1760
净重 kg	120	150	268	330
毛重 kg	145	180	320	400

冷水机安装选址：

- 1，冷水机安装在阴凉、干燥、通风和太阳不能直照的环境中。
- 2，安装在机柜内时，要确保机器前面进风不受影响及后面排风顺畅。前后距离墙壁垂直不少于60mm。
- 3、安装在机柜内时，附加风扇的排风量不得小于冷水机的热排风量。
- 4、安装在封闭的环境时，对环境的换热能力不得小于冷水机的排热量。

冷水机保养:

- 1，为保持良好的制冷系统，冷凝器、空气过滤网应不沾有灰尘和泥土。必须定期检查和清理。
- 2，冷水机如有配置水过滤器，定期检查及更换。
- 3，冷水机如有配置去离子过滤器，定期检查及更换。
- 4，液体计在冷水机前面，须定期检查。液位接近或低于最警戒线应给水箱加水。

细心聆听，精心制造



SUN & MOON

我們只做制冷
所以只好專業

深圳市日月新冷凍設備有限公司
Shenzhen Sun&Moon Refrigeration Equipment Co., Ltd