

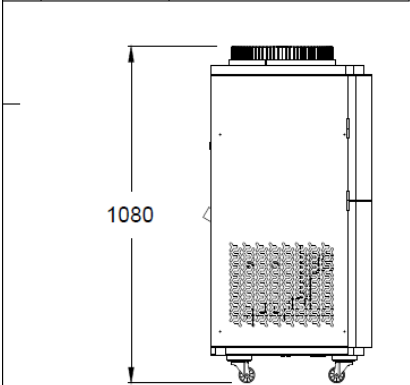
Fiber Laser Chiller



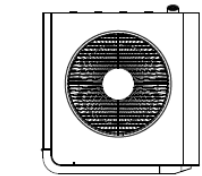
Dimensions

Single Temperature Zone Dimensions

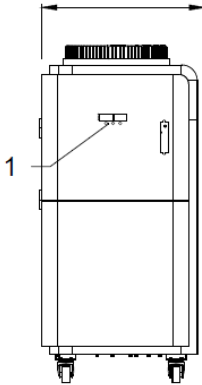
NO.	名 称	规 格
1	控制面板	10°C~4.0°C
2	常温出口	G 1/2
3	常温进口	G 1/2
4	低温出口	G 1/2
5	低温进口	G 1/2
6	排液口	G 1/2
7	补液口	G 1
8	液位计	Φ10
9	电 源 线	RVV2×2.5mm ² ×3m
10	信 号 线	RVV2×0.5mm ² ×3m
11		



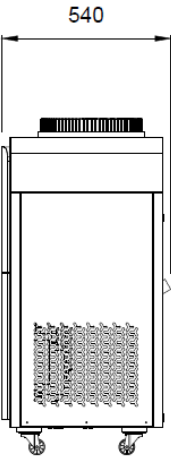
左视图



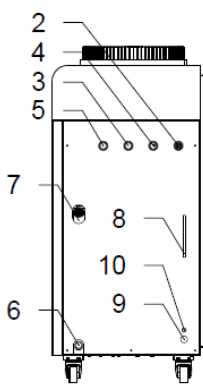
俯视图



前视图



右视图



后视图

参 号 号	参 号 说 明	日 期	签 字	已 校 对

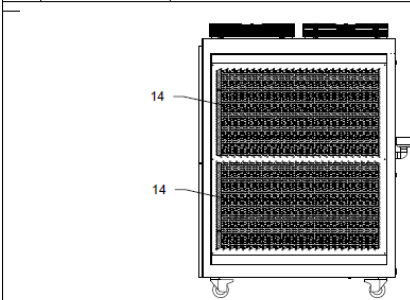
备注Notes:

1. 吸气、排气孔 500mm内，勿放置障碍物。
2. 配管出入口一定要使用大于或等于该之管子。

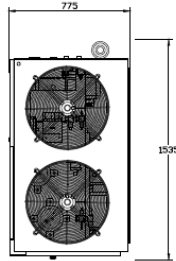
1.Don't place any obstacles within 500mm from suction and exhaust side.
2.The pipe entrance is greater than or equal to use in a pipe

Dual Temperature Zone Dimensions

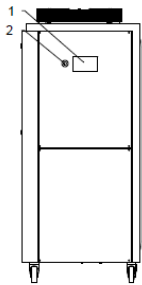
NO.	名 称 name	规 格
1	控制面板 Control panel	10°C~4.0°C
2	紧急停止 Emergency Stop	
3	空气开关 Control panel	32A
4	常温出口 outlet ordinary	G 1/2
5	常温进口 inlet ordinary	G 1/2
6	低温出口 outlet low	G 1
7	低温进口 inlet low	G 1
8	排液口 discharge outlet	G 3/4
9	补液口 fill Port	Φ110
10	液位计 liquid level gauge	
11	制冷压力表 pressure	0~30Mpa
12	电 源 孔 power interface	Φ22, 3AC 380v, 50HZ
13	信号接口 Signal Interface	工业级接口, RS485
14	空气过滤器 Air filter	770x600mm



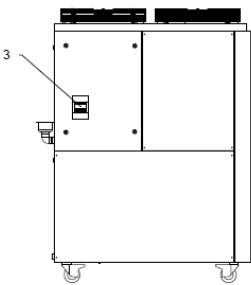
左视图



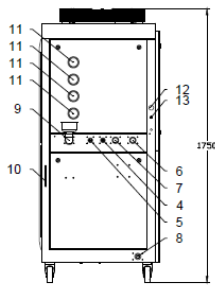
俯视图



前视图



右视图



后视图

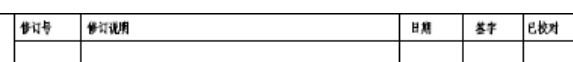
参 号 号	参 号 说 明	日 期	签 字	已 校 对

备注Notes:

1. 吸气、排气孔 500mm内，勿放置障碍物。
2. 配管出入口一定要使用大于或等于该之管子。

1.Don't place any obstacles within 500mm from suction and exhaust side.
2.The pipe entrance is greater than or equal to use in a pipe

Single Temperature Zone



NO	名 称	NAME
1	压缩机	Compressor
2	冷凝器	Condenser
3	干燥器	Dryer
4	毛细管	Capillary tube
5	蒸发器	Evaporator
6	轴流风机	Axial Fan
7	水泵	Pump motor
8	加热管	Heating bar
9	储水箱	Liquid Tank
10	补液口	Supply
11	排液口	Drain
12	流量开关	Flowmeter
13	低温进口	Inlet low
14	低温出口	outlet low
15	常温进口	Inlet high
16	常温出口	outlet high
T1	低温感温棒	low temperature sensor
T2	常温感温棒	high temperature sensor
T3	室温感温棒	Room temperature sensor



NO	名 称	NAME
1	压缩机1#	Compressor1#
2	冷凝器1#	Condenser1#
3	干燥器1#	Dryer1#
4	热力膨胀阀1#	Thermal expansion valve1#
5	蒸发器	Evaporator
6	轴流风机	Axial Fan
7	水泵	Pump motor
8	低温加热管	Heating bar low
9	常温加热管	Heating bar ordinary
10	低温流量计	Flowmeter low
11	常温流量计	Flowmeter ordinary
12	低温进口	Inlet low
13	常温进口	Inlet ordinary
14	常温出口	outlet ordinary
15	低温出口	outlet low
16	排液口	discharge outlet
17	液位开关	Liquid level switch
18	储水箱	Liquid Tank2#
19	压缩机2#	Compressor2#
20	冷凝器2#	Condenser2#
21	干燥器2#	Dryer2#
22	热力膨胀阀2#	Thermal expansion valve2#
23	过滤器	Filter
T1	低温测温棒	low temperature sensor
T2	常温测温棒	ordinary temperature sensor
T3	室温测温棒	Room temperature sensor

Specifications (Cooling Capacity: 2500-50kW)

Model		AWFL-1000	AWFL-1200	AWFL-1500	AWFL-2000
Power Supply		380V/3P+N/50Hz			
Total Power	kW	14.5	15	19	24
Current	A	23	26	30	42
Refrigerant		R22			
Nominal Cooling Capacity	kW	28	32	42	58
	Btu/s	95500	109000	143000	198000
Heating Power		kW	6000		9000
Low Temperature Water	Water Tank Capacity	L	450		600
	Temperature Range	°C	15-35		
	Control Accuracy	°C	±1.5(AWFLH ±0.1~0.2)		
	Max. Flow Rate	L/min	120		240
	Max. Pressure	Mpa	0.62		0.68
	Connection Size		G2”		
Normal Temperature Water	Water Tank Capacity	L	20		
	Temperature Range	°C	15-35		
	Control Accuracy	°C	±1.5(AWFLH ±0.1~0.2)		
	Max. Flow Rate	L/min	20		
	Max. Pressure	Mpa	0.35		
	Connection Size		G 1/2”		
Weight		kg	480	520	720
Dimensions		mm	1600×900×1950		1800×1200×2050