

FCCAS072-1101



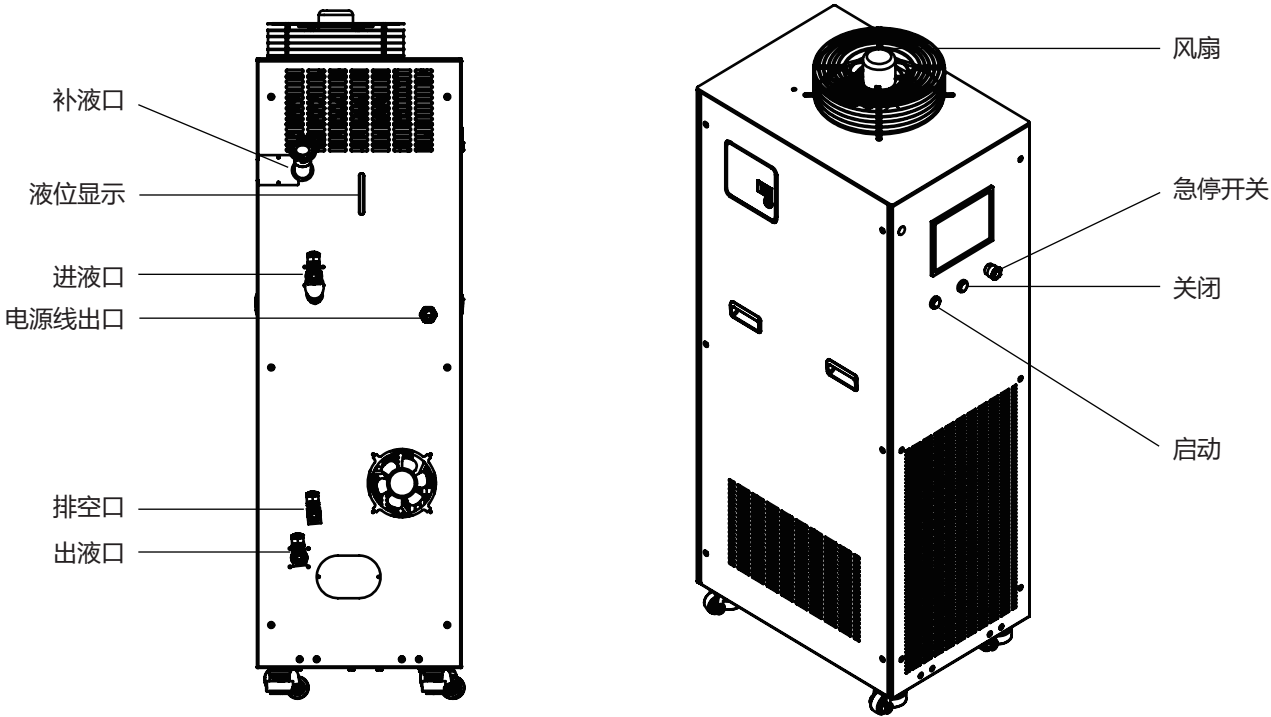
压缩机式冷水机低温系列

型号		FCCAS072-1101	
制冷方式		蒸气压缩制冷	
散热方式		风冷散热	
控制方式		PID	
环境温度/湿度		10 ~ 35℃ , 30 ~ 70%RH	
性能参数	工作温度范围		-70℃~180℃
	制冷量 ※1	环境温度25℃, 设置温度-60℃	0.8kw
	制热量	环温25℃, 设置温度20℃	5.5kw
	控温精度 ※2		±0.5℃
	制冷剂		R404A/R508B
主要部件参数	压缩机	类型	活塞式
		功率	3.5kw
	冷凝器	类型	翅片式
		材料	铝
	节流装置		电子膨胀阀/毛细管
	蒸发器	类型	板式换热器
		材料	SUS316
	水箱容积		≈5L
	水泵	类型	磁力旋涡泵
		功率	0.37kw
		出水口流量 ※3	35L/min
		出水口扬程	30m
循环液参数	类型		低温导热油
	接触液体部材质		SUS 304,PTFE
	进出水口径		G1/2外螺纹
	排水口径		G1/2外螺纹
电气参数	电源类型 ※4		单相AC220V±10%, 50Hz
	额定电流 ※5		50
	额定功率 ※5		10kw
	断路器		63A
整机尺寸(宽*深*高)		480*678*1615mm	
整机重量		≈300kg	
噪音 ※6		64dB	
特殊要求		/	

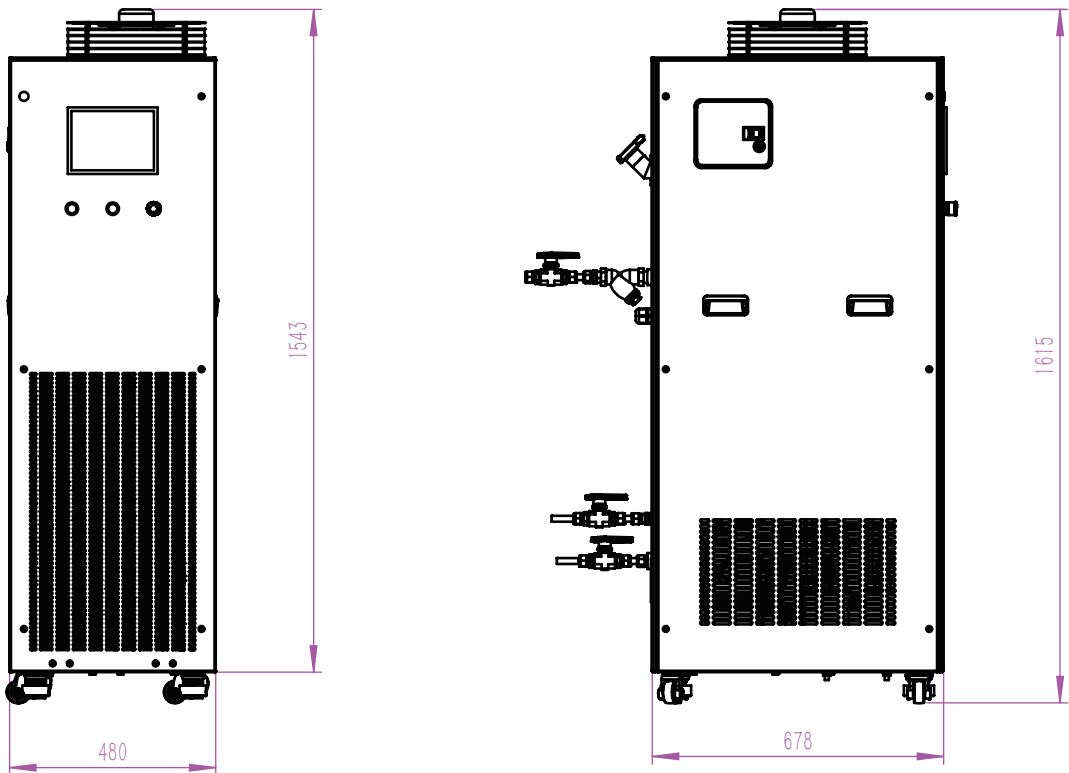
※1 ①使用环境温度：25℃，②循环液温度：-60℃，③循环液：导热油；
※2 指循环液为额定流量且循环液输出口和返回口直接连接时的本设备出口温度。设置环境、电源在规格范围内且稳定的场合；
※3 此性能对应水在温度20℃时的水泵出口的能力；
※4 持续电压波动状态下，请勿使用；
※5 在环温25℃，设置温度为25℃，加热器全开条件下；
※6 正面1m、高度1m，无负载稳定时。

FCCWS072-1101

部件介绍

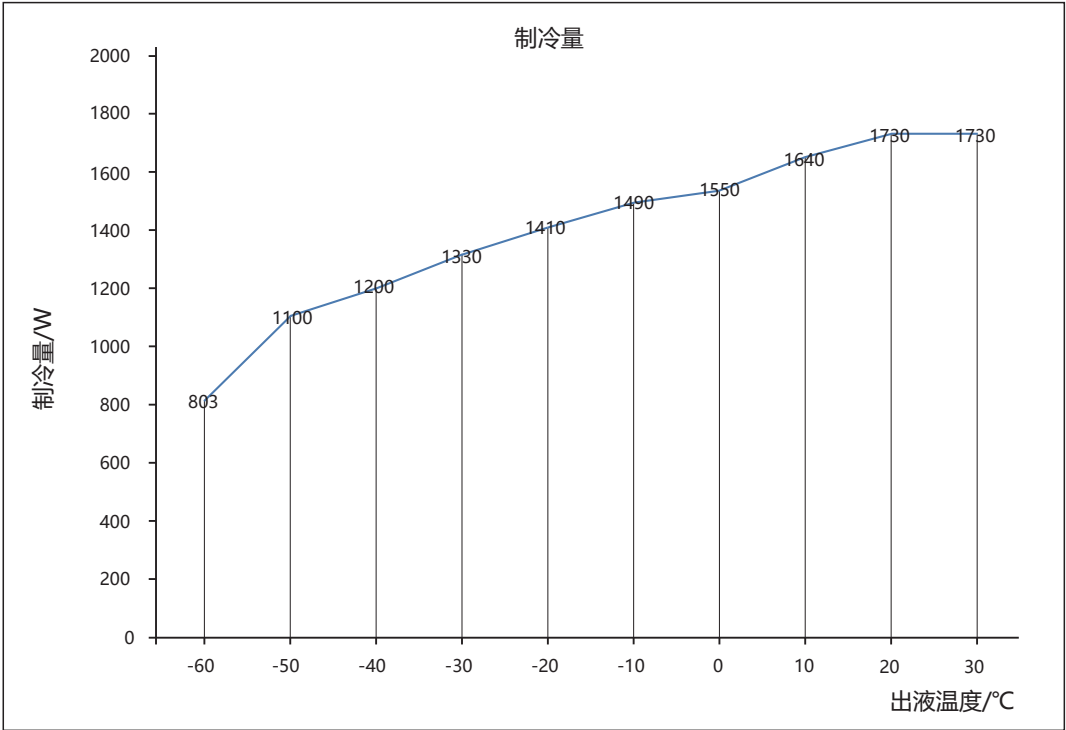


基本尺寸

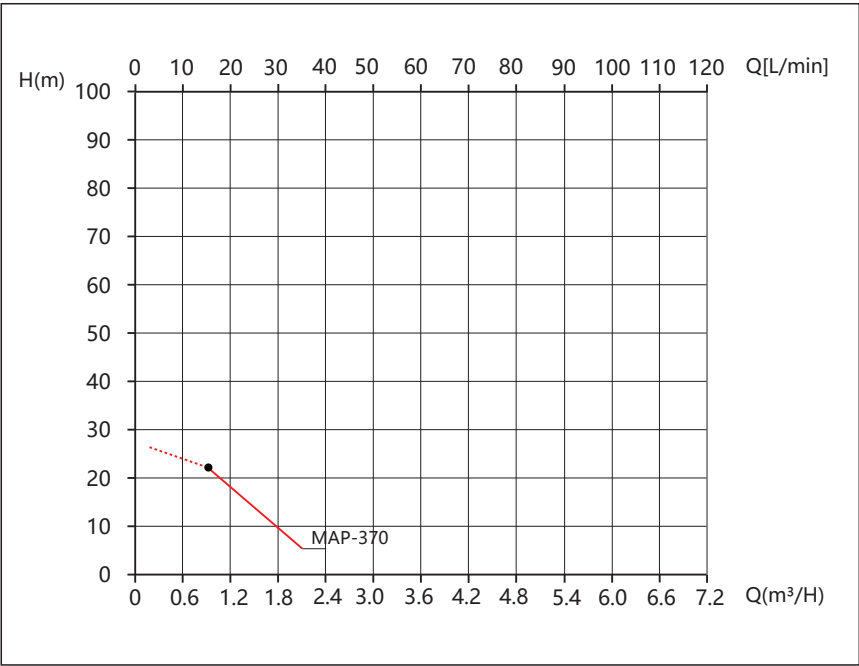


FCCWS072-1101

性能曲线



制冷性能



水泵性能