

FCCWD011-7402

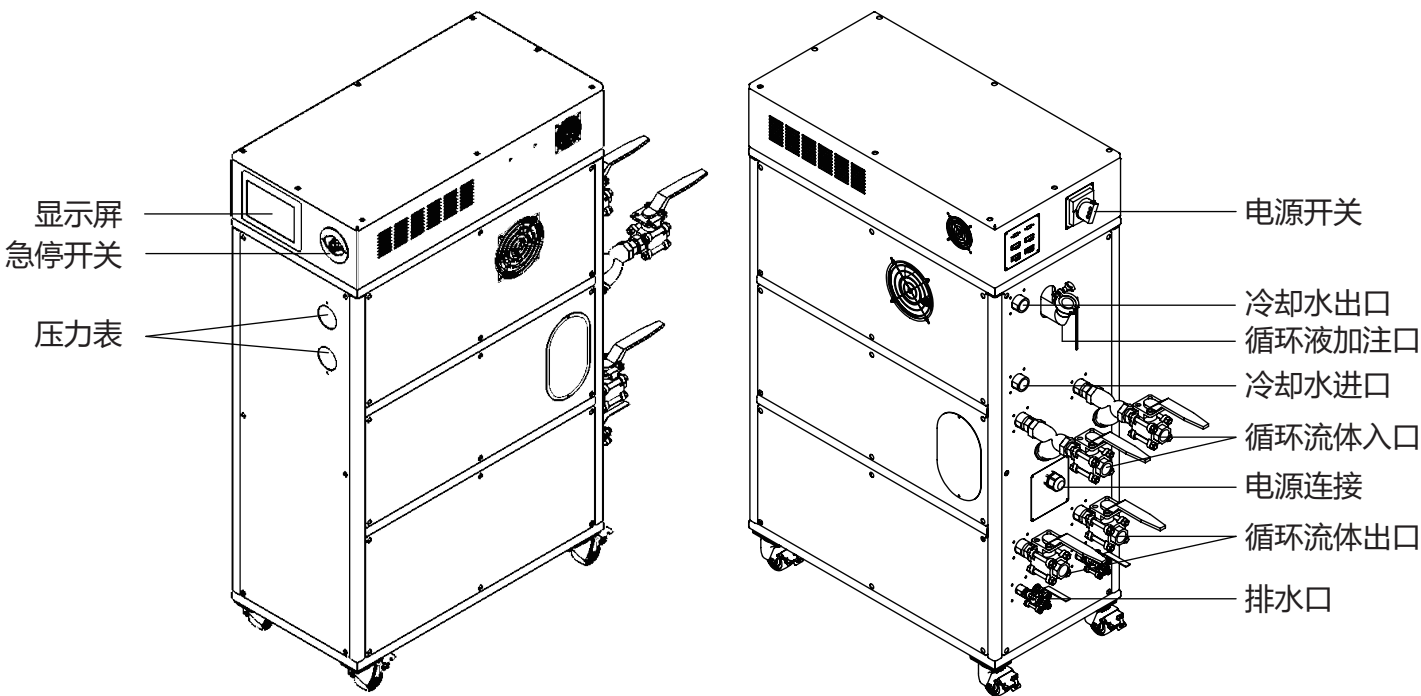


压缩机式冷水机低温双通道系列

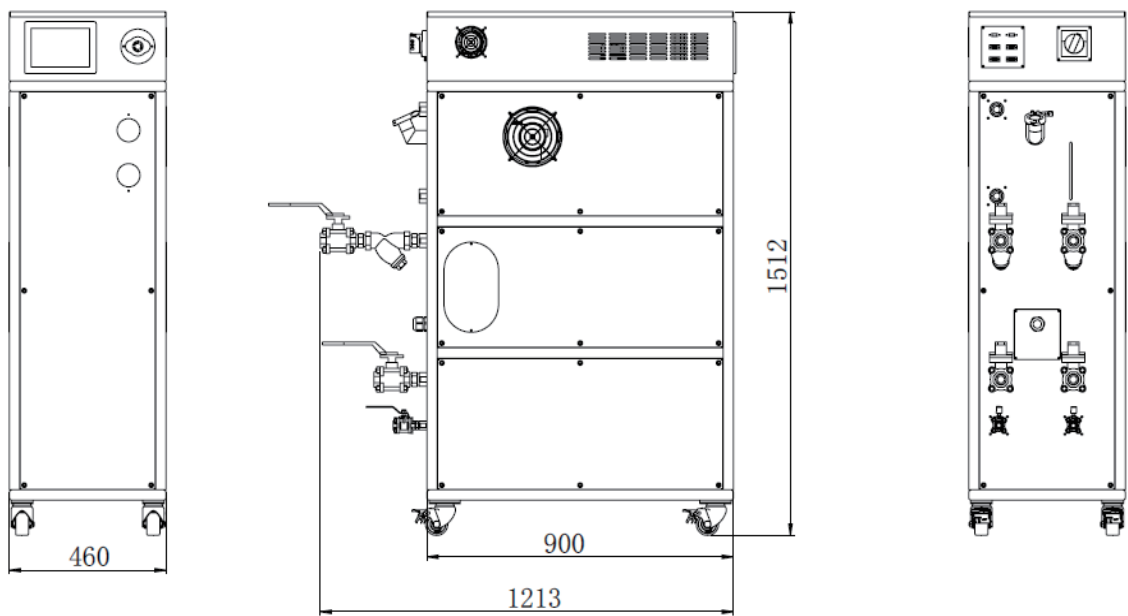
型号			FCCWD011-7402	
通道			CH1	CH2
制冷方式			蒸气压缩制冷	
散热方式			水冷散热	
控制方式			PID	
环境温度/湿度			5℃-40℃, 35-70%RH	
工作温度范围			-20℃~+80℃	
性能参数	制冷量 ※1	环境温度25℃, 设置温度-10℃	2.2kw	2.2kw
		环温温度25℃, 设置温度20℃	4kw	4kw
	加热器		3kw	3kw
	制冷剂		R410a	
	控温精度 ※2		±0.1℃	
主要部件参数	压缩机	类型	转子式	
		功率	2kw	2kw
	冷凝器	类型	板式换热器	
		材料	SUS316	
	节流装置		电子膨胀阀	
	蒸发器	类型	板式换热器	
		材料	SUS316	
	水箱容积		12L	
	水泵	类型	磁力泵	
		功率	1.5±10%kw	1.5±10%kw
		出水口流量MAX ※3	25L/min	25L/min
		出水口扬程MAX	50m	50m
循环液参数	类型		电子氟化液/15%乙二醇水溶液	
	接触液体部材质		SUS304	
	进出水口径		G1" 内螺纹	
	排水口口径		G1/2" 内螺纹	
冷却水参数	温度范围		5.0℃-25℃	
	压力范围		0.3MPa-0.7MPa	
	所需流量		25L/min	
	接触液体部材质		304不锈钢	
	接管口径		G1"内螺纹	
电气参数	电源类型 ※4		208VAC±10% 50Hz 3-phase	
	额定电流 ※5		42A	
	额定功率 ※5		11.5kw	
	断路器		50A	
整机尺寸(宽*深*高) ※6			W:460*D:900*H:1512mm	
整机重量			300kg	
噪音 ※7			64dB	
特殊要求			/	

※1 ①使用环境温度：25℃，②循环液出水口流量20L/min，③循环液：电子氟化液3M 3283，④冷却水温度：25℃时的值，
⑤冷却水流量：25L/min；
※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，冷却水温度及流量稳定；
※3 循环液温度20℃，循环液额定流量、冷却水温25℃条件下施加冷却水能力记载的负载时所需的流量；
※4 持续电压波动状态下，请勿使用；
※5 在环温25℃，设置温度为20℃条件下；
※6 不含凸出接头尺寸；
※7 正面1m、高度1m，无负载稳定时。

部件介绍

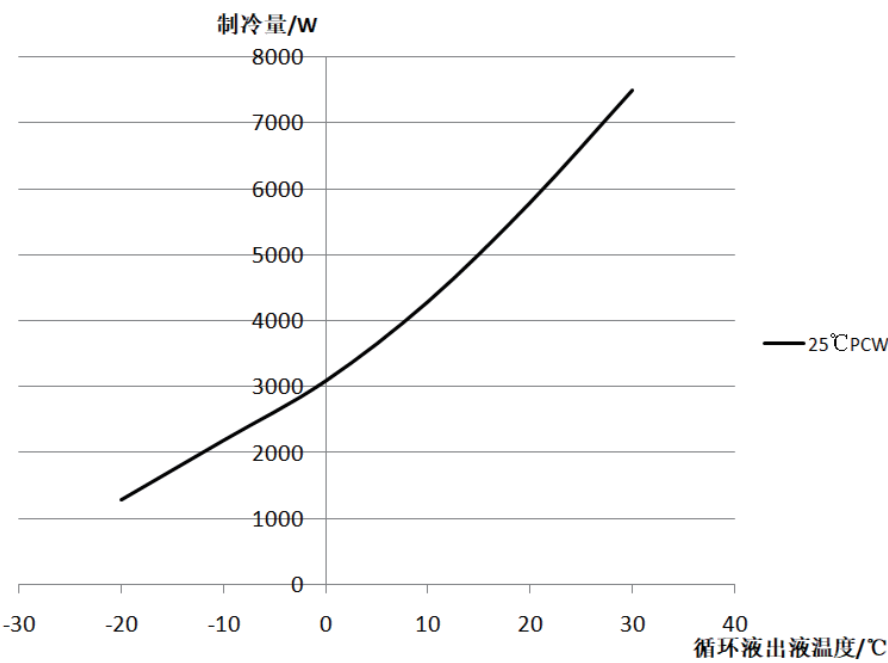


基本尺寸

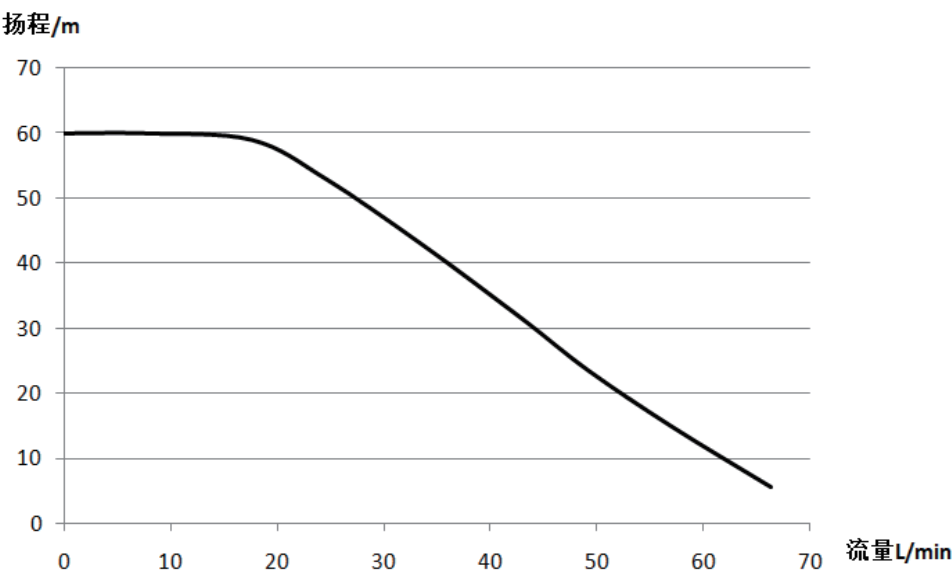


FCCWD011-7402

性能曲线



制冷性能



水泵性能