FCCA15211-1101

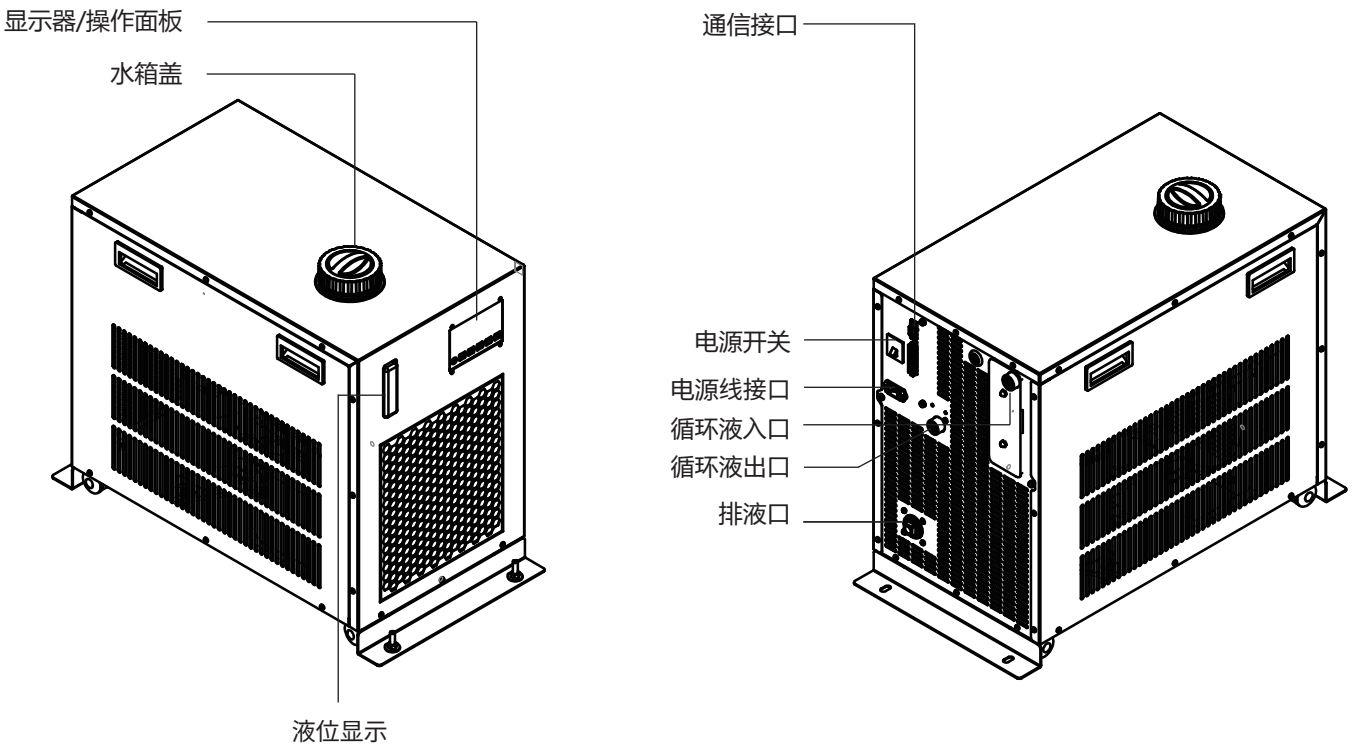
压缩机式冷水机常温系列

型号			FCCA15211-1101
制冷方式			蒸气压缩式制冷
散热方式			强制空气冷却
控制方式			制冷/制热PID控制
环境温度/湿度 ※1			5~40℃，30～70%RH
工作温度范围 ※1			5.0℃-40.0℃
性能参数	制冷量 ※2	环境温度25℃，设置温度20℃	1.7kw
		环境温度32℃，设置温度20℃	1.25kw
	制热量	环境温度25℃，设置温度20℃	0.37kw
	控温精度 ※3		±0.1℃
	制冷剂		R410a
	制冷剂灌注量		0.45kg
主要部件参数	压缩机	类型	旋转式
		功率	0.57kw
	冷凝器	类型	微通道
		材料	铝
	节流装置		电子膨胀阀
	蒸发器	类型	板式换热器
		材料	不锈钢
	水箱容积		7.5L
	风机	类型	外转子轴流风机
		功率	0.05kw
		风量	700m³/h
	水泵	类型	离心泵
		功率	0.25kw
		出水口流量 ※4 ※5	16.8L/min
		出水口扬程	17m
循环液参数	类型		纯水/15%乙二醇水溶液
	接触液体部材质		304不锈钢 EPDM,PE,橡胶
	进出水口径		G1/2
	排水口口径		Rc1
电气参数	电源类型 ※6		单相AC220V±10%，50Hz
	额定电流 ※7		3.9A
	额定功率 ※7		0.83kw
	断路器		10A
整机尺寸(宽*深*高)			380mm*654mm*580mm
整机重量			49kg
噪音 ※8			67dB(A)
特殊要求			/

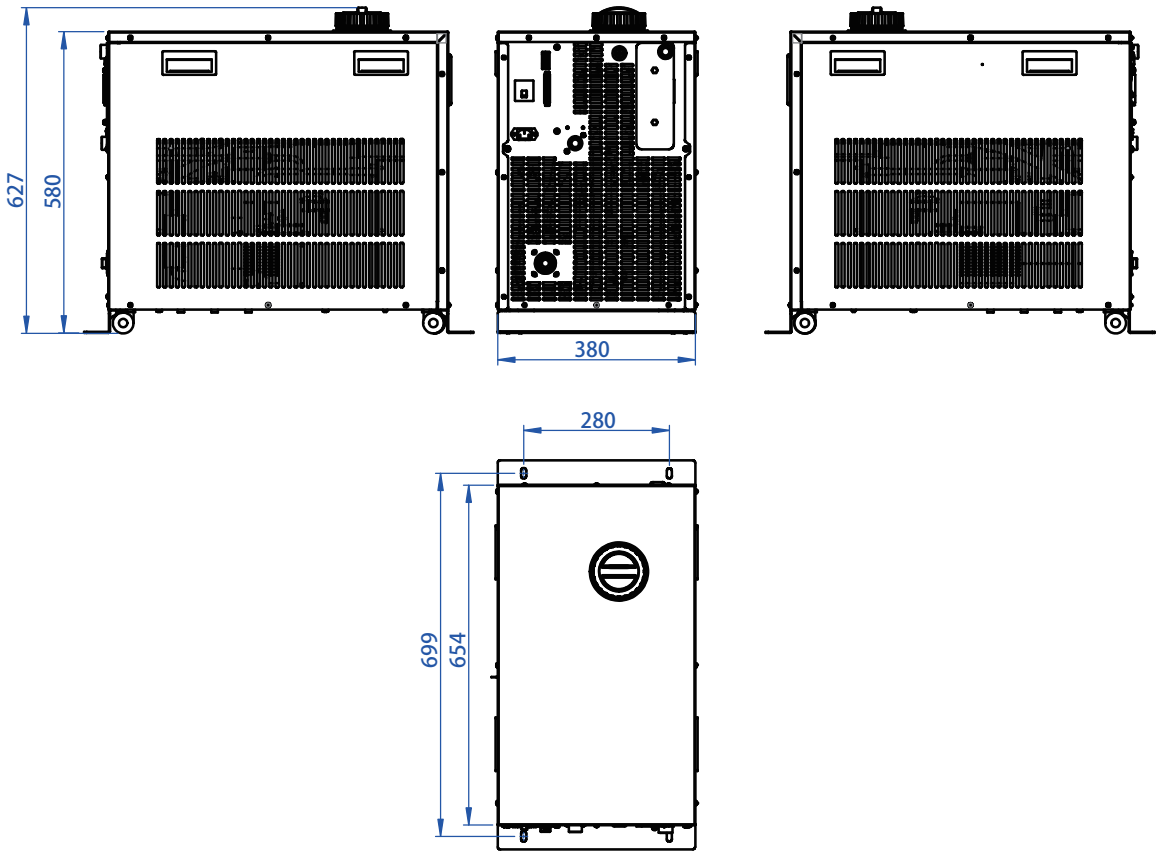
※1 请在未结露条件下使用；
※2 ①使用环境温度：25℃/32℃，②循环液温度：20℃，③循环出水口流量，④循环液：清水；
※3 指循环液为额定流量且循环液输出口和返回口直接连接时的本设备出口温度。设置环境、电源在规格范围内且稳定的场合；
※4 循环液温度20℃时的本设备出口的能力；
※5 维持冷却能力、温度稳定性等所需的最低流量；
低于额定流量时，冷却能力及温度稳定性可能无法满足规格；（这种情况时，请使用旁通配管组件）
※6 持续电压波动状态下，请勿使用；
※7 在环温25℃，设置温度为20℃条件下；
※8 正面1m、高度1m，无负载稳定时。

FCCA15211-1101

部件介绍

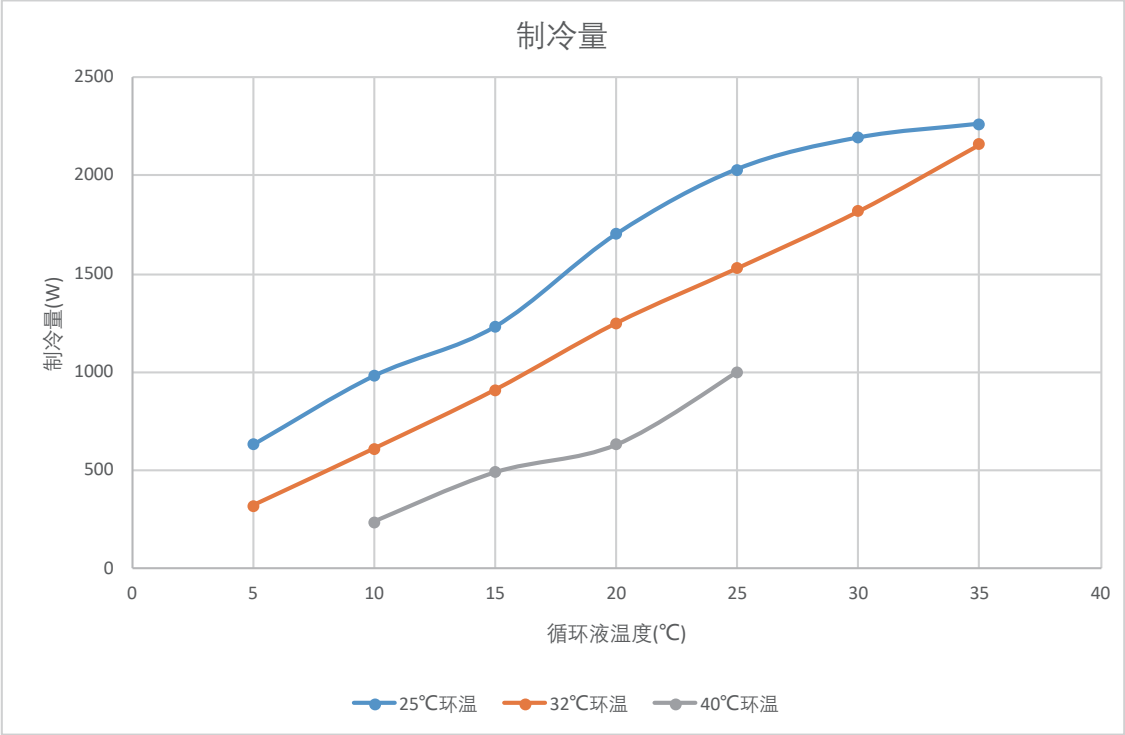


基本尺寸

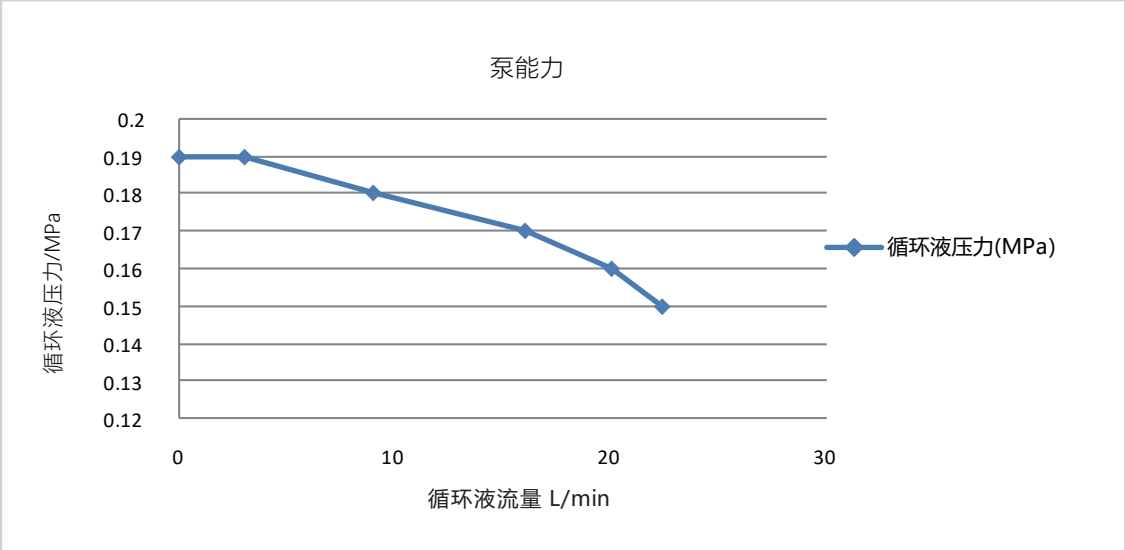


FCCA15211-1101

性能曲线



制冷性能



水泵性能