



冷水机-蒸汽压缩制冷式
Vapor compression refrigeration-Type Chiller

Model 型号			FCCA30221-1101			
Cooling mode 制冷方式			Vapor compression refrigeration 蒸汽压缩制冷			
Heat dissipation mode 散热方式			Air-cooled 强制风冷散热			
Control mode 控制方式			Temperature controller 温控器			
Ambient temperature/humidity 环境温度/湿度			5℃-40℃，30-70%RH			
Refrigerant 使用冷媒			R410A			
Quantity of Refrigerant 冷媒充注量			0.52kg			
Circulating fluid system 循环系统	Circulating fluid 循环流体		DI Water/15% ethylene glycol in water 纯水/15%乙二醇水溶液			
	Operating temperature range 工作温度范围		5.0℃-40.0℃			
	Cooling capacity 制冷量		3000W（20℃）※ 1			
	Heating capacity 制热量		≈400W（20℃）※ 1			
	Temperature stability 温度稳定性		±0.5℃※2			
	Pump 泵		DC brushless pump, max flow rate 19L/min, max head 31m 直流无刷泵，最大流量19L/min，最大扬程31m			
	Tank volume 水箱容量		Approx 14L 约14L			
	Port size 接口尺寸	IN/OUT 进水口/出水口		Rc1/2		
		Drain 排水口		Rc1/2		
Wetted parts material 接触液体零件材质		EPDM, PP, ABS, PVC				
Electrical system 电气系统	Power supply 电源		Single-phase220VAC, 50Hz 单相AC220V, 50Hz			
	Current overload protection 过载电流		32A			
	Rated current 输入电流		5.0A(220V)			
	Communications 通信		Aviation plug 航空插头			
Weight 重量			Approx 55Kg 约55Kg			
Accessories 配件			/			

※ 1 Ambient temperature 25℃, Setting temperature 20℃, Circulating fluid flow rate 6L/min
环境温度25℃, 设定温度20℃, 循环流量6L/min

※ 2 Under stable load without turbulence
在稳定的负载且无紊乱气流下的数值

