

UNIT COOLER

循環水冷卻機

精密控制產業機械之溫度，以提高生產效率及產品品質與價值，並能增加機械壽命，使企業成本降低。

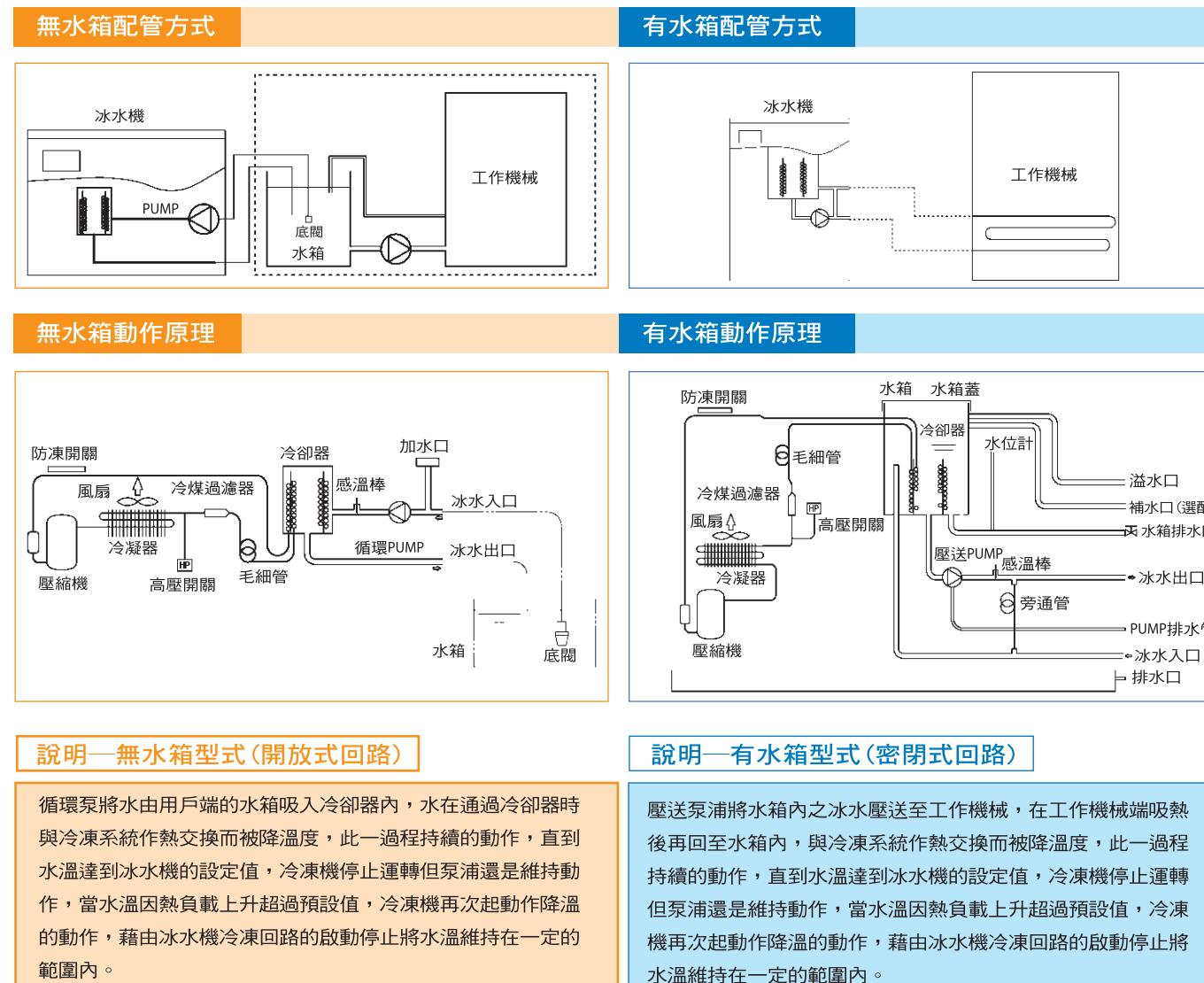
功能及特點

- 冷卻、控制機械溫度
- 裝置不鏽鋼冷卻器設計，熱交換效果優良、不阻塞
- 不鏽鋼保溫水槽，易清洗
- 無水箱式及有水箱式低壓型是配置無軸封泵浦，高度可靠、不漏水
- 不生鏽水循環管路設計
- 多重保護裝置確保安全
- 控制溫度範圍達10°C~30°C

適用範圍

- CNC線切割機
- 高速主軸
- 雷射(CO₂, YAG, EXCIMER)加工機
- 各種焊接機
- 高真空幫浦
- 各種模具用溫控裝置
- 印刷機械用溫控裝置
- 半導體製造設備用溫控裝置
- 溶劑回收設備用溫控裝置
- 各種純水用溫控裝置
- 薄片切割機溫控用送水裝置
- 手擗砂輪機溫控用送水裝置
- 焊接機的電極用冷卻設備
- 雷射發震器用冷卻設備
- 射出成型機的冷卻設備
- 分析設備X線管球用冷卻設備
- 醫療儀器X線管球用冷卻設備
- 超音波洗淨設備的供給冷卻管
冷水、冷卻槽冷卻
- 蒸餾設備
- 其他機器設備

配管方式及動作原理



產品介紹 循環水冷卻機 | 附水箱式

TKS-2200V-HP



TKS-1500V-HP-W



TKS-2200V-HP-W



TKS-400V-HP

TKS-750V-HP

TKS-1500V-HP

項目	機型			氣冷式循環水冷卻機		水冷式循環水冷卻機	
	TKS-400V-HP	TKS-750V-HP	TKS-1500V-HP	TKS-2200V-HP	TKS-1500V-HP-W	TKS-2200V-HP-W	
性能	冷卻能力 KW	1.0	2.4	5.0	6.0	5.0	6.0
	使用環境溫度 °C			5~40			
	循環水溫範圍 °C			10~30			
電氣特性	電源			3相220V60HZ			
	消費電力 KW	1.1	1.95	2.5	3.0	2.5	3.0
	電流 A	2.4	6.2	8.6	9.8	8.0	9.8
裝置	冷凝器			風扇強制對流鰭管式			
明細	冷卻器形式			殼圈式			
	材質			SUS304			
	形式			多段離心式			
	循環泵浦	出力 W	560	750	750	750	750
	循環量 L/min	33	33	33	33	33	33
	最大揚程 M	20	20	20	20	20	20
	冷媒			R407C			
	溫度調節器			電子式			
製品	外型尺寸(HxWxD) mm	994x578x469	1019x663x469	1047x812x489	1047x812x489	1047x812x489	1047x812x489
連接	連接管口徑 英吋	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
重量	製品重量 kg	60	75	87	90	90	90
保護	壓縮機			馬達保護、逆相保護、欠相保護、過電流保護			
	冷凍回路			高壓保護			
	水回路			溫度開關			
必要	水槽容量 L						
內建	水槽容量 L	32	32	50	50	50	50
其他	功能			遠端控制、警報輸出接點、500小時運轉提醒、異常警告指示			
				3 詳細規格請參考規格書			

1 測試條件:水溫20°C, 室溫32°C

2 本公司保有規格變動的權利

3 詳細規格請參考規格書