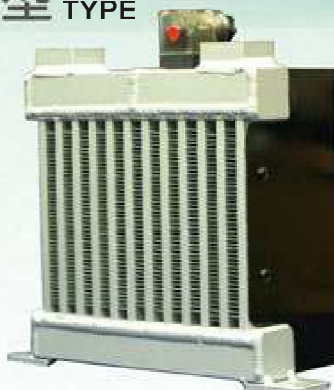


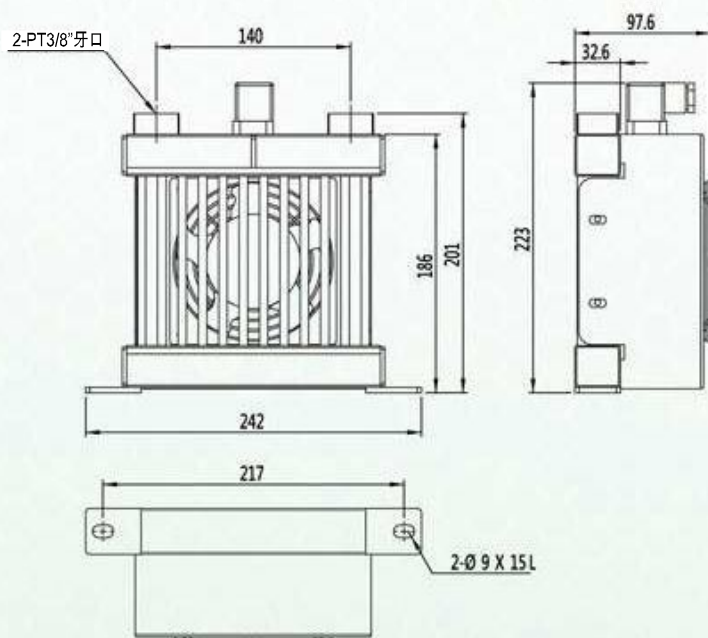
Type 型號	Port Size 進出口 尺寸 (PT)	Flow 使用 流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用 壓力 (Kg/cm ²)	Size 尺寸 (LxHxW)(mm)	Weight 重量 (Kg)	Page 頁碼
TL1 Series 系列							
TL06型	3/8"	10	850	5	242x223x97.6	2.4	5
TL1-12型	3/8"	10	500	5	182x171x76	1.5	6
TL1-20型	3/8"	15	950	10	252.5x204x102.5	2.4	7
	1/2"	20				2.8	8
TL1-21型	1/2"	20	1,100	10	310x204x109.3	3.3	9
TL1-31型	1/2"	20	1,750	10	413x204x109.3	4.7	10
TL2 Series 系列							
TL2-15型	3/4"	60	1,500	15	303x213x124.5	4.0	11
TL2-25型	3/4"	60	2,700	15	417x213x124.5	6.0	12
TL2-26型	1"	100	6,000	15	421x379x211	9.1	13
TL2-40型	1"	110	12,000	15	561x442x277	15.3	14
TL3 Series 系列							
TL3-39型	1-1/4"	150	18,000	20	561x421x287	18.3	15
TL3-47型	1-1/2"	200	23,000	20	574x626x284.5	24.2	16
TL4 Series 系列							
TL4-48型	1-1/2"	250	28,000	20	594x648x373	29.4	17
TL4-63型	1-1/2"	300	35,000	20	684x788x650	52.0	18
TL4-70型	1-1/2"	350	40,000	20	714x858x650	80.0	19
Mobile Application Series 車用系列							
TL2-40-D型(車用)	1"	110	12,000	15	580x437x161.4	10.0	20
TL3-36-H型(車用)	1-1/4"	170	19,000	20	535x505x200	13.0	21
TL3-39-H型(車用)	1-1/4"	150	18,000	20	578x421x171.7	12.0	22
TL3-39-D型(車用)	1-1/4"	150	18,000	20	578x421x196.7	12.4	23
TL4-36-H型(車用)	1-1/4"	220	27,000	20	535x506x223	17	24
TL4-39-H型(車用)	1-1/4"	200	26,000	20	578x424x224	15.9	25
Custom-made Products 客製品簡介							26

TL1 系列 SERIES

TL06型 TYPE



|外觀尺寸| DIMENSIONS



|產品特性| CHARACTERISTIC

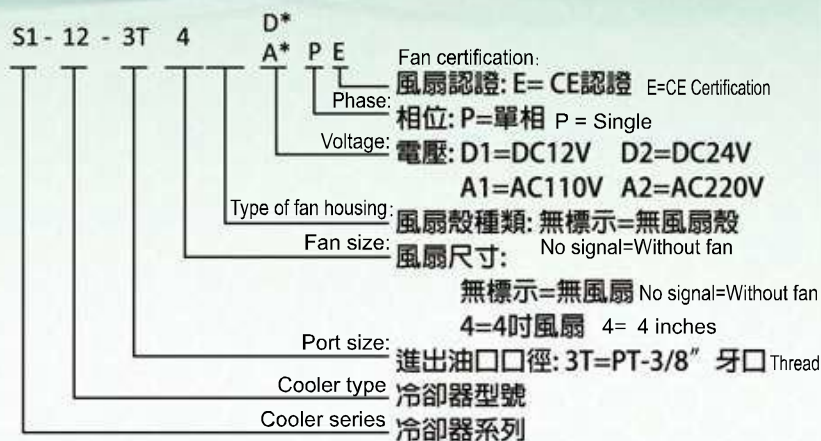
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
10	- (無風扇)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
	680 (4吋風扇)		DC12	-	0.6	7.2	2,600	187	54	44	CE	2.4
			DC24		0.3	7.2	2,600	187		44		
			110	50/60	0.24/0.27	19/23	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
			220	50/60	0.12/0.14	20/24	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
	850 (6吋風扇)		DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2		51		2.7
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2,800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2,800/3,100	323/374		53/59		

|注|意|事|項| NOTICE

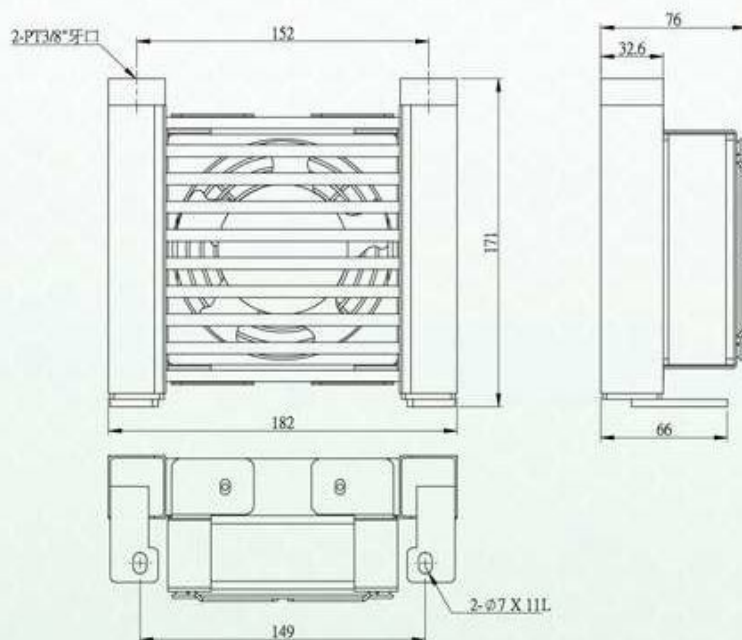
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL1 系列 SERIES

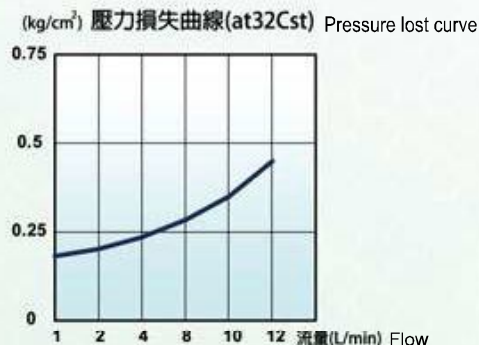
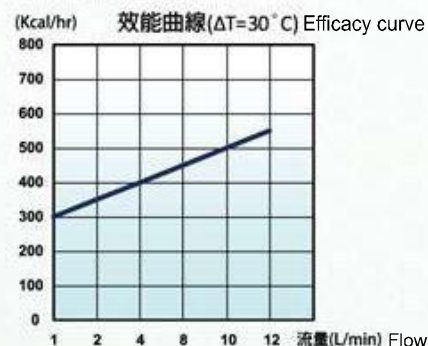
TL1-12型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

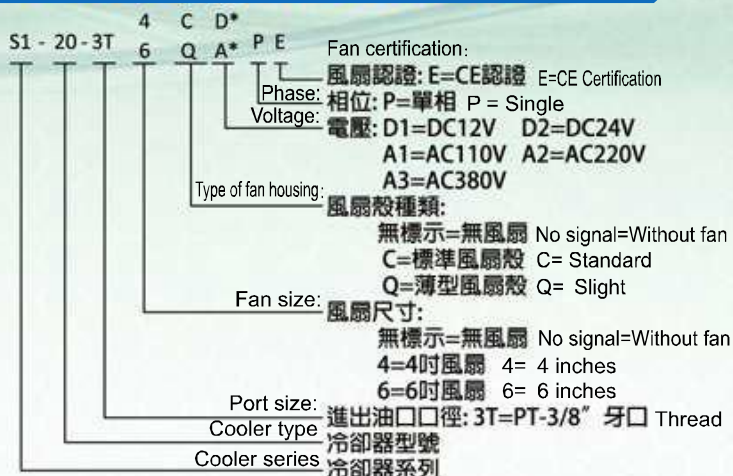
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
10	- (無風扇)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
	500 (4吋風扇)		DC12	-	0.6	7.2	2,600	187	54	40	CE	1.5
			DC24	-	0.3	7.2	2,600	187		40		
			110	50/60	0.24/0.27	19/23	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
			220	50/60	0.12/0.14	20/24	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		

注意事項 NOTICE

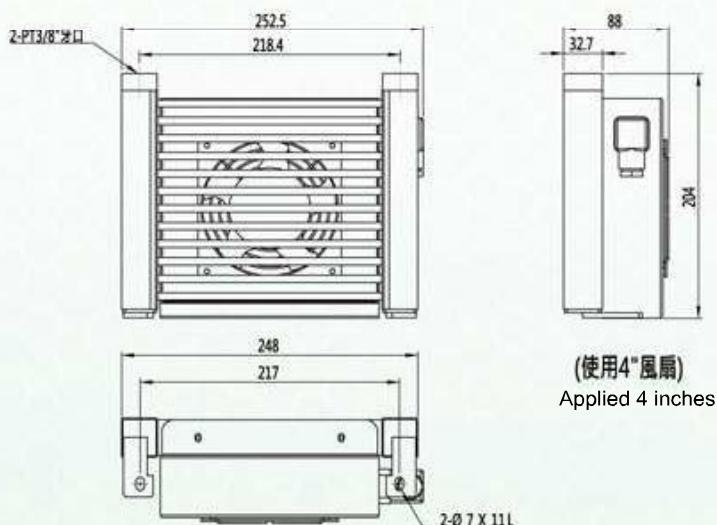
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL1 系列 SERIES

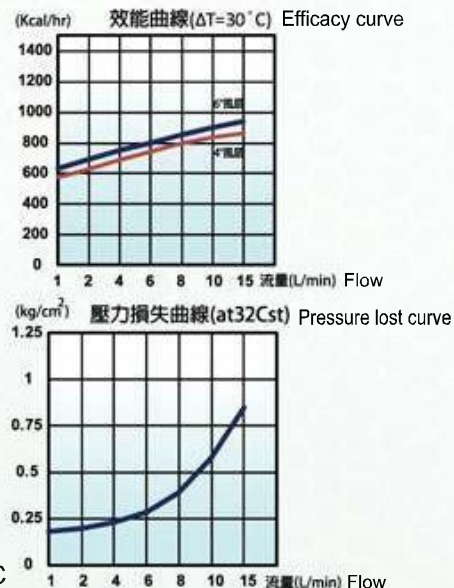
TL1-20-3T型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

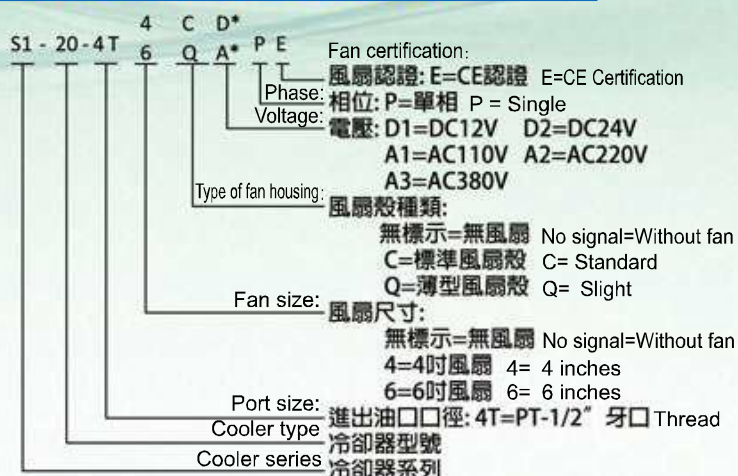
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
15	- (無風扇)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
	830 (4吋風扇)		DC12	-	0.6	7.2	2600	187	54	40	CE	2.4
			DC24	-	0.3	7.2	2600	187		40		
			110	50/60	0.24/0.27	19/23	2700/3100	142.8/178.5		45/51		
			220	50/60	0.12/0.14	20/24	2700/3100	142.8/178.5		45/51		
	950 (6吋風扇)		DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2		51	2.8	
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2800/3,100	323/374		53/59		
			380	50/60	0.12/0.15	46/57	2,800/3,100	323/374		53/59		

注意事項 NOTICE

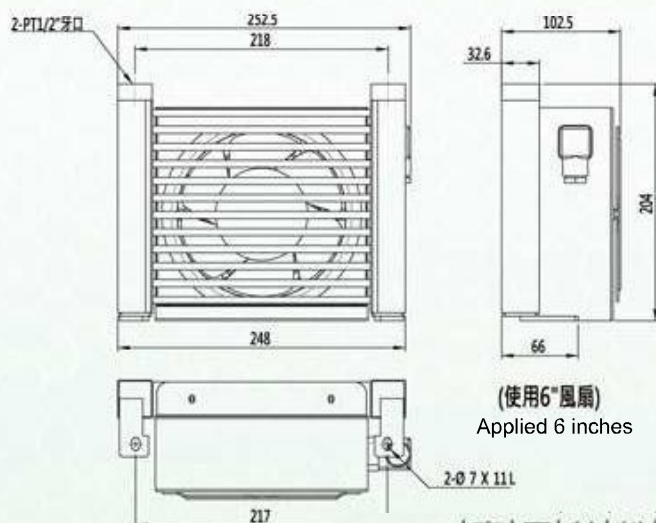
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL1 系列 SERIES

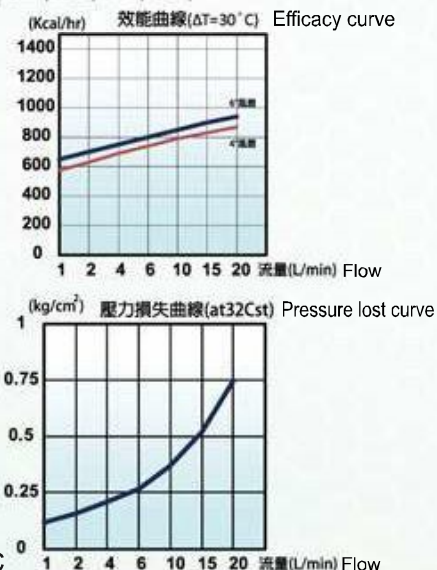
TL1-20-4T型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

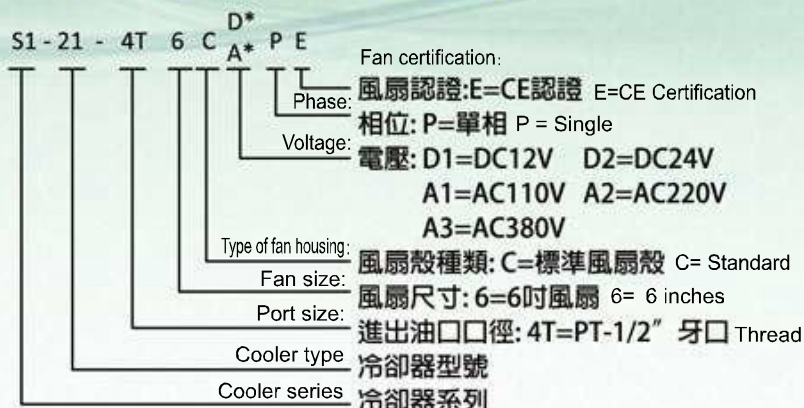
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
20	- (無風扇)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
	830 (4吋風扇)		DC12	-	0.6	7.2	2,600	187	54	40	CE	2.4
			DC24	-	0.3	7.2	2,600	187		40		
			110	50/60	0.24/0.27	19/23	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
			220	50/60	0.12/0.14	20/24	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
	950 (6吋風扇) ,		DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2		51		2.8
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2,800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2,800/3,100	323/374		53/59		
			380	50/60	0.12/0.15	46/57	2,800/3,100	323/374		53/59		

注意事項 NOTICE

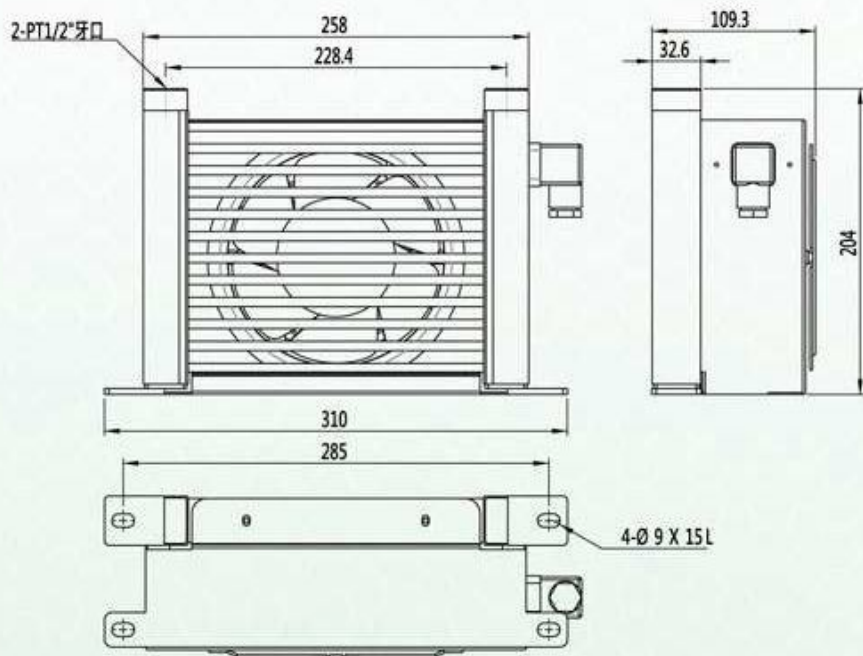
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL1 系列 SERIES

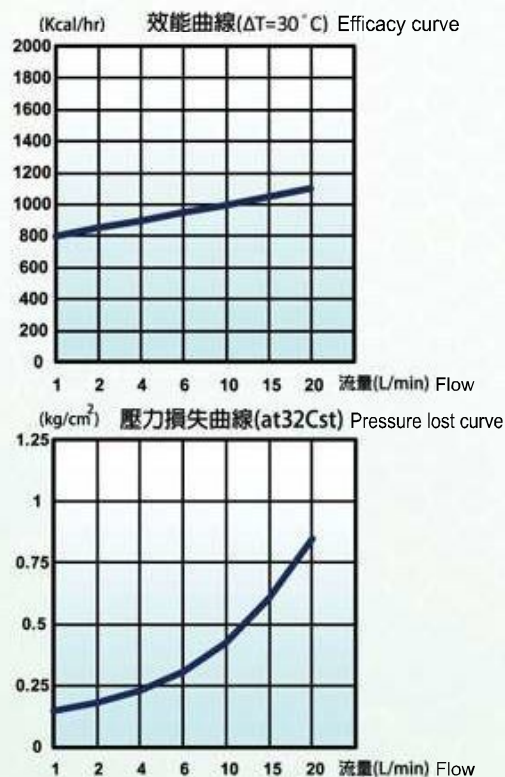
TL1-21型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

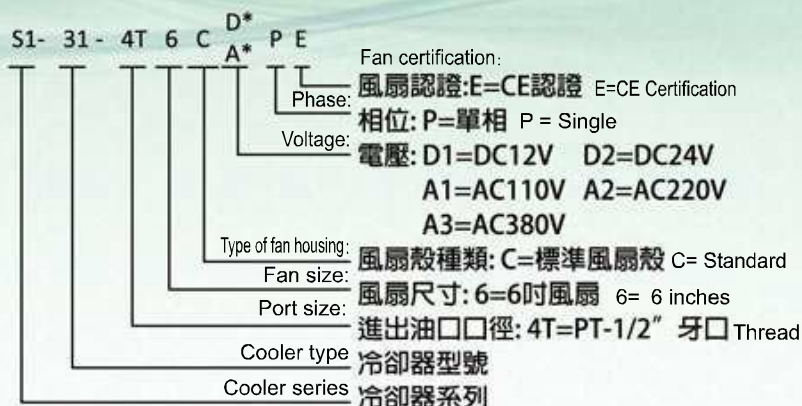
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, $\pm 10\%$)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
20	1,100	10	DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2	54	51	CE	3.3
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2,800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2,800/3,100	323/374		53/59		
			380	50/60	0.12/0.15	46/57	2,800/3,100	323/374		53/59		

注意事項 NOTICE

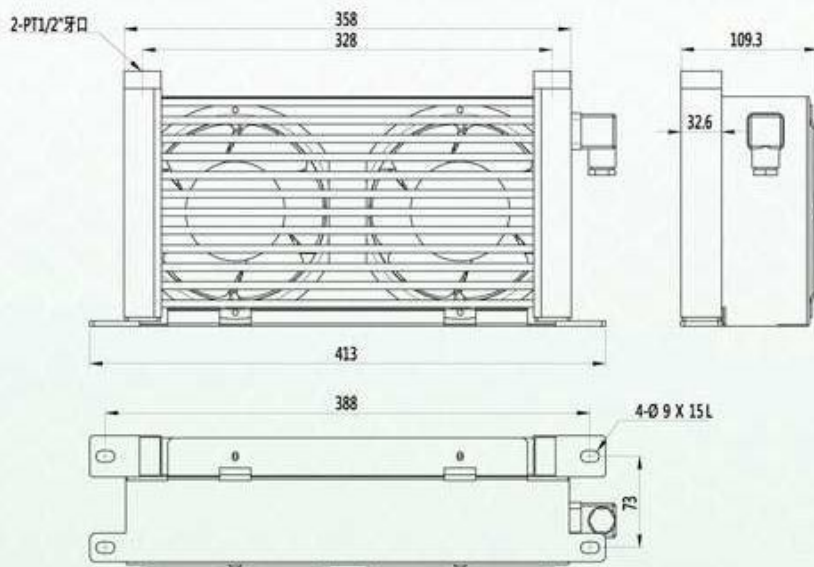
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式: 另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL1 系列 SERIES

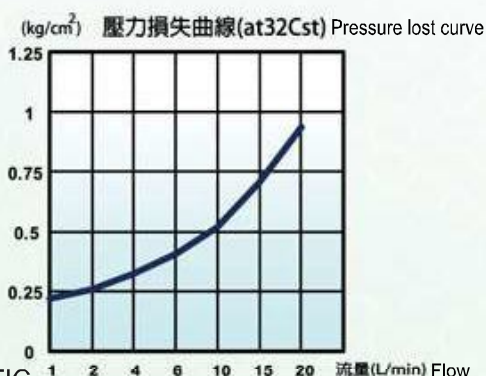
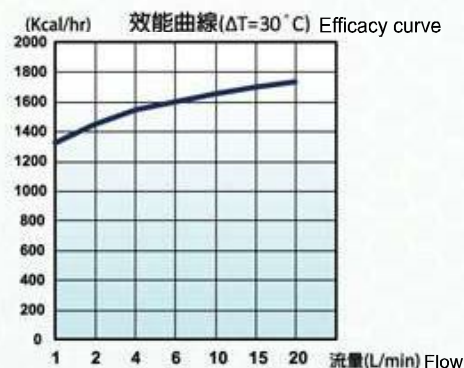
TL1-31型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

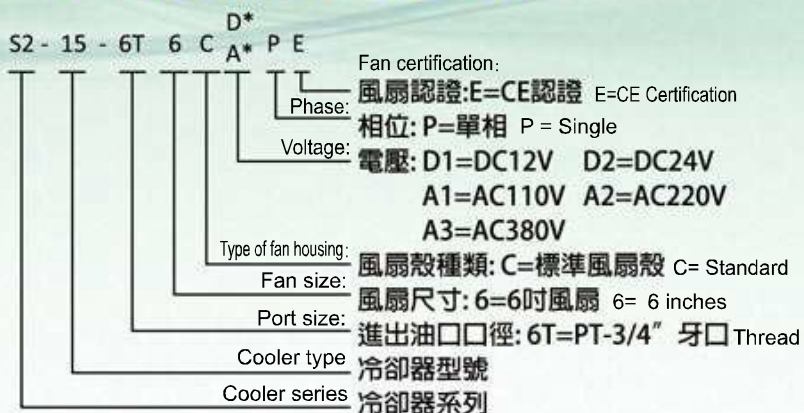
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
20	1,750	10	DC12	-	1.92	46	3,000	768.4	54	51	CE	4.7
			DC24	-	0.96	46	3,000	768.4		51		
			110	50/60	0.96/1.10	90/104	2,800/3,100	646/748		53/59		
			220	50/60	0.56/0.70	88/102	2,800/3,100	646/748		53/59		
			380	50/60	0.24/0.30	70/82	2,800/3,100	646/748		53/59		

注意事項 NOTICE

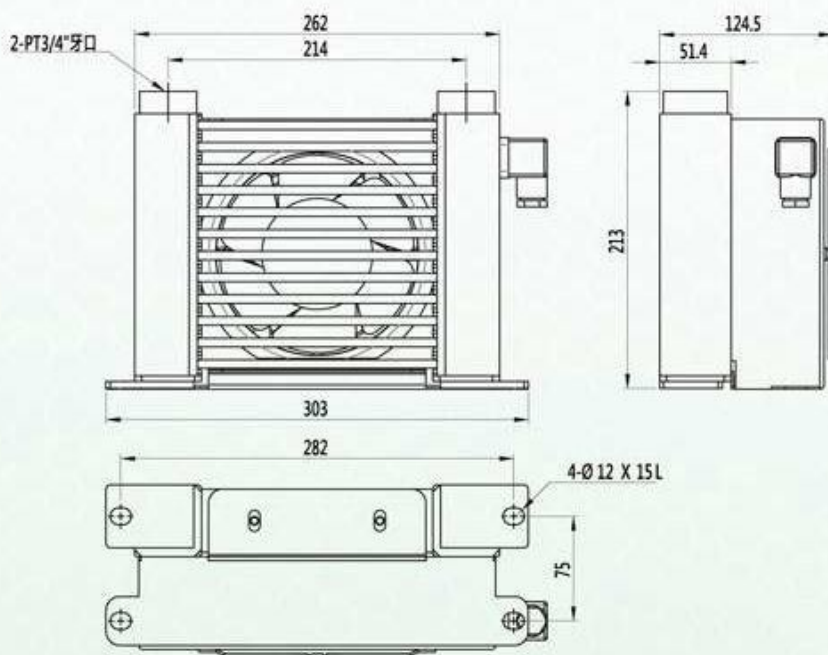
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL2 系列 SERIES

TL2-15型 TYPE

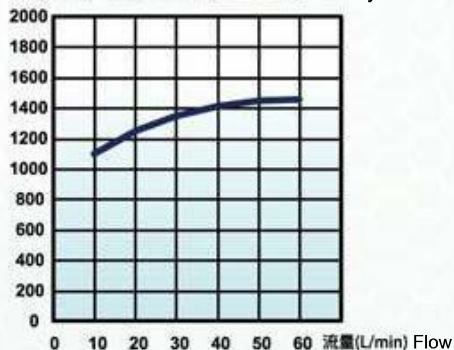


外觀尺寸 DIMENSIONS

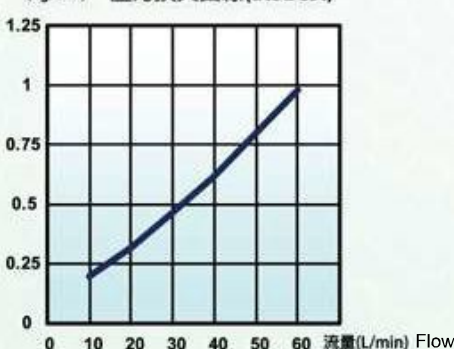


性能曲線 PERFORMANCE

(Kcal/hr) 效能曲線(ΔT=30°C) Efficacy curve



(kg/cm²) 壓力損失曲線(at32Cst) Pressure lost curve



產品特性 CHARACTERISTIC

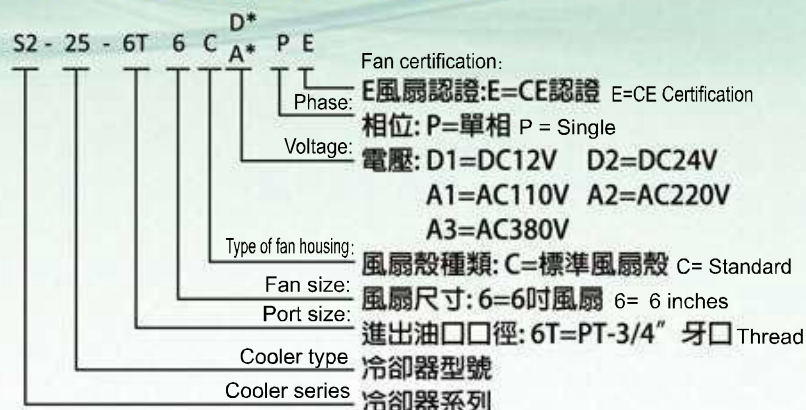
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
60	1,500	15	DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2	54	51	CE	4.0
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2,800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2,800/3,100	323/374		53/59		
			380	50/60	0.12/0.15	46/57	2,800/3,100	323/374		53/59		

注意事項 NOTICE

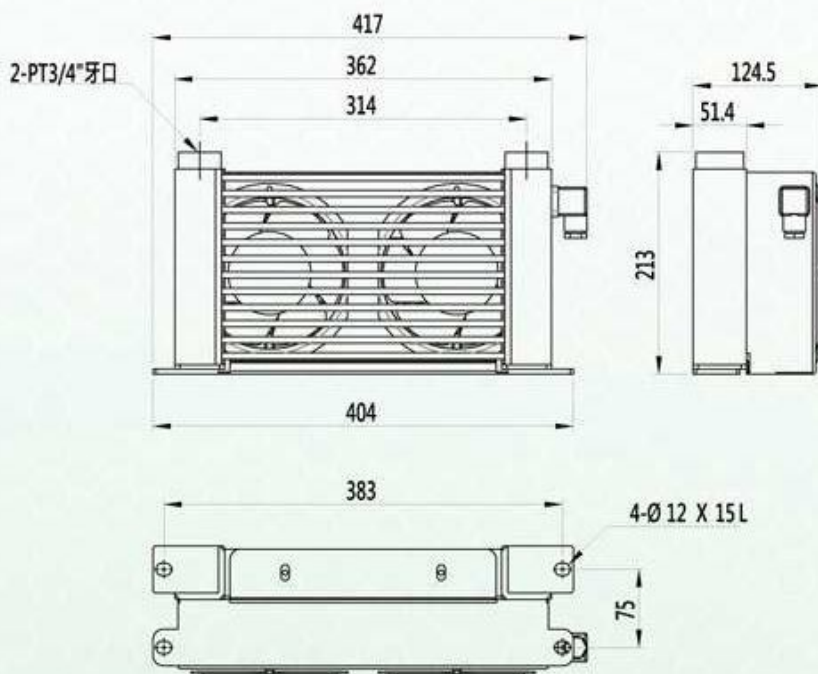
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式: 另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL2 系列 SERIES

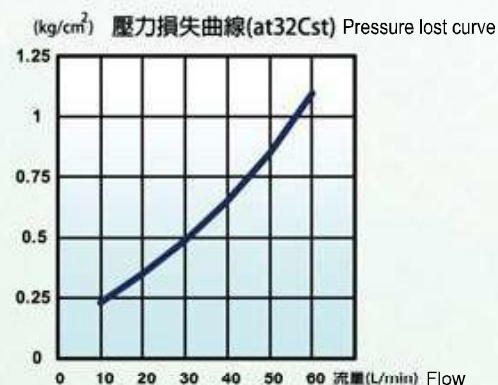
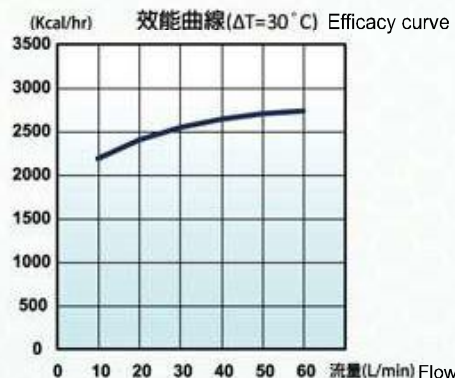
TL2-25型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

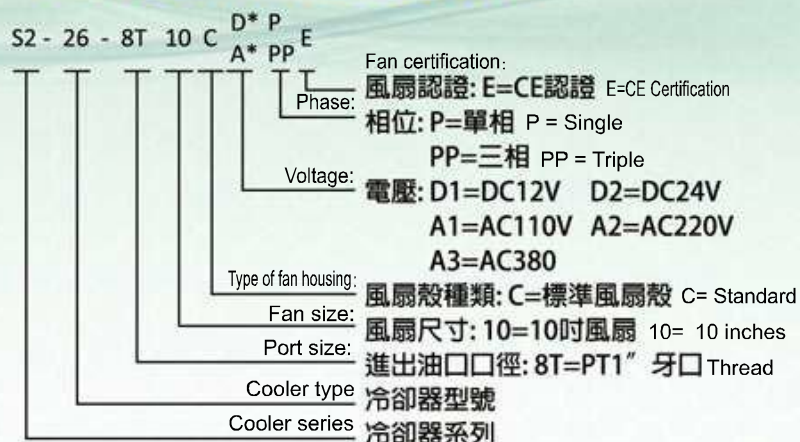
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
60	2,700	15	DC12	-	1.92	46	3,000	768.4	54	51	CE	6.0
			DC24	-	0.96	46	3,000	768.4		51		
			110	50/60	0.96/1.10	90/104	2,800/3,100	646/748		53/59		
			220	50/60	0.56/0.70	88/102	2,800/3,100	646/748		53/59		
			380	50/60	0.24/0.30	70/82	2,800/3,100	646/748		53/59		

注意事項 NOTICE

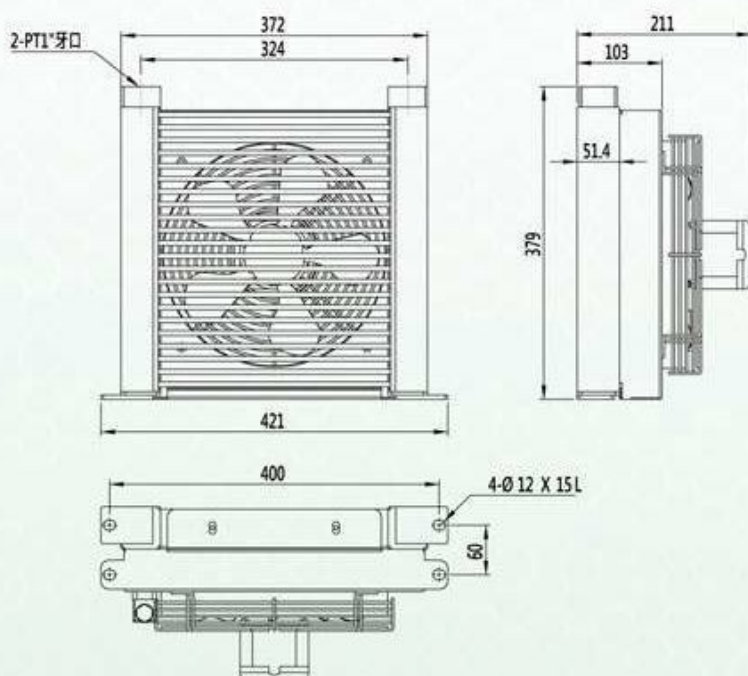
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL2 系列 SERIES

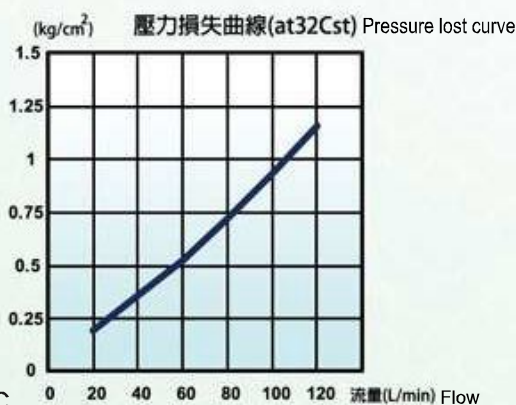
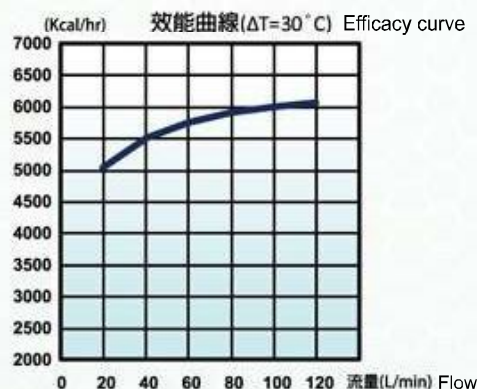
TL2-26型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

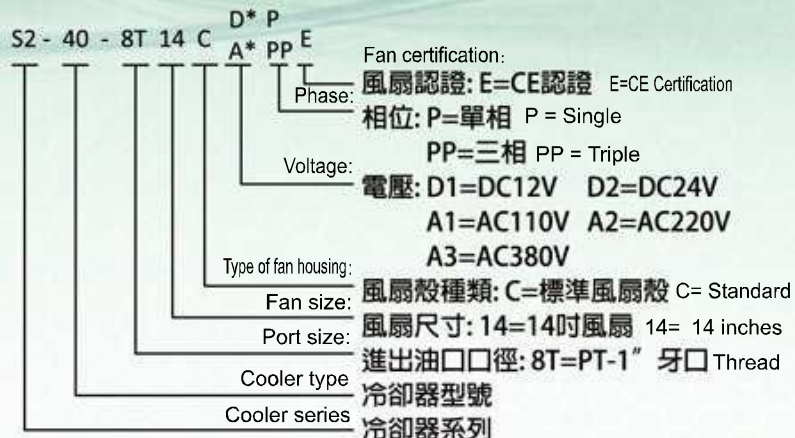
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
100	6,000	15	DC12	-	7.9	94.8	2,325	2,160	54	74.5	CE	7.5
			DC24	-	4.1	49.2	2,313	2,642		74.5		
			110	50/60	0.56/0.55	62/61	1,400/1,600	1,460/1,600		55/57		
			220	50/60	0.30/0.25	62/61	1,400/1,600	1,460/1,600		55/57		
			380	50/60	0.18/0.14	63/61	1,400/1,600	1,460/1,600		55/57		

注意事項 NOTICE

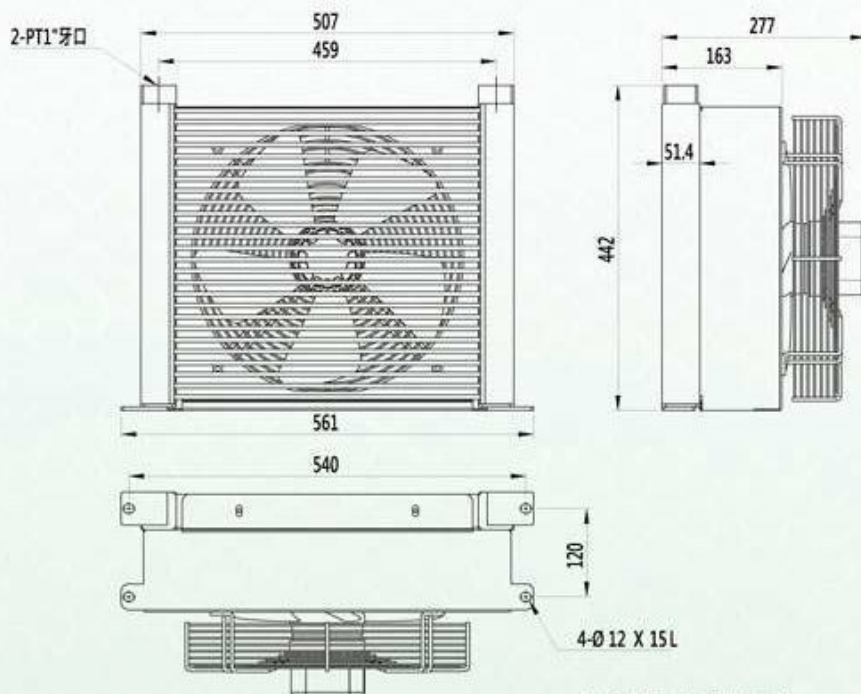
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL2 系列 SERIES

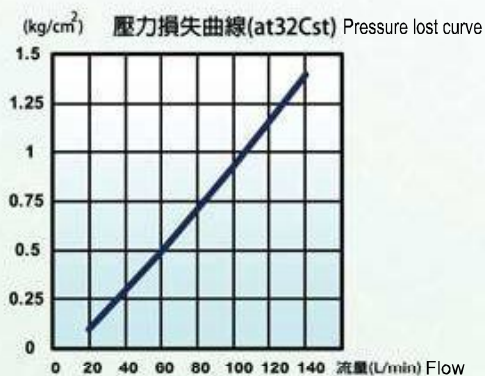
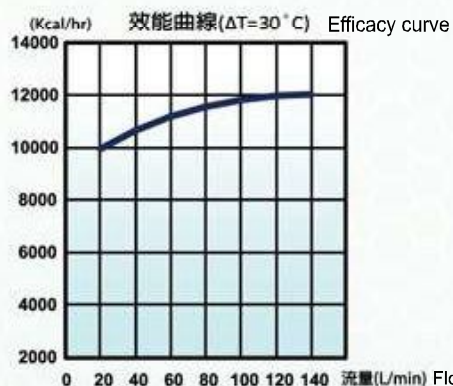
TL2-40型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

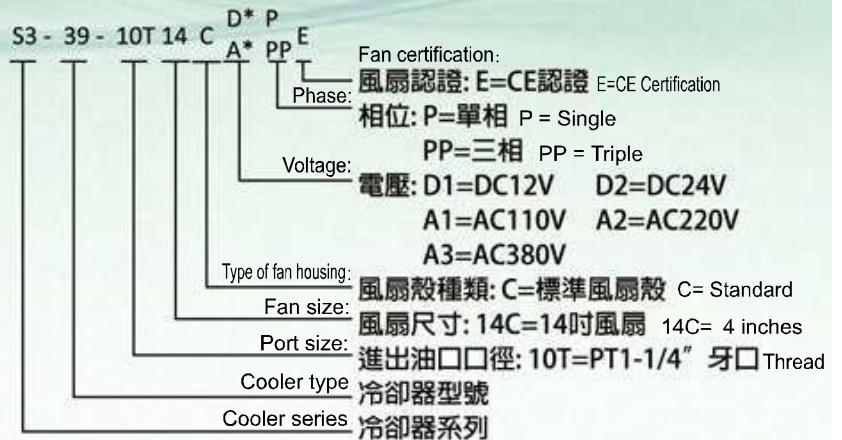
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
110	12,000	15	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	12.5
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		
			110	50/60	1.36/1.63	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420		62/65		15.3
			220	50/60	0.80/0.70	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420		62/65		
			380	50/60	0.40/0.47	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420		62/65		

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

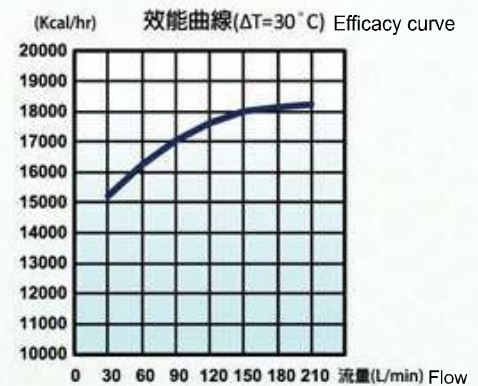
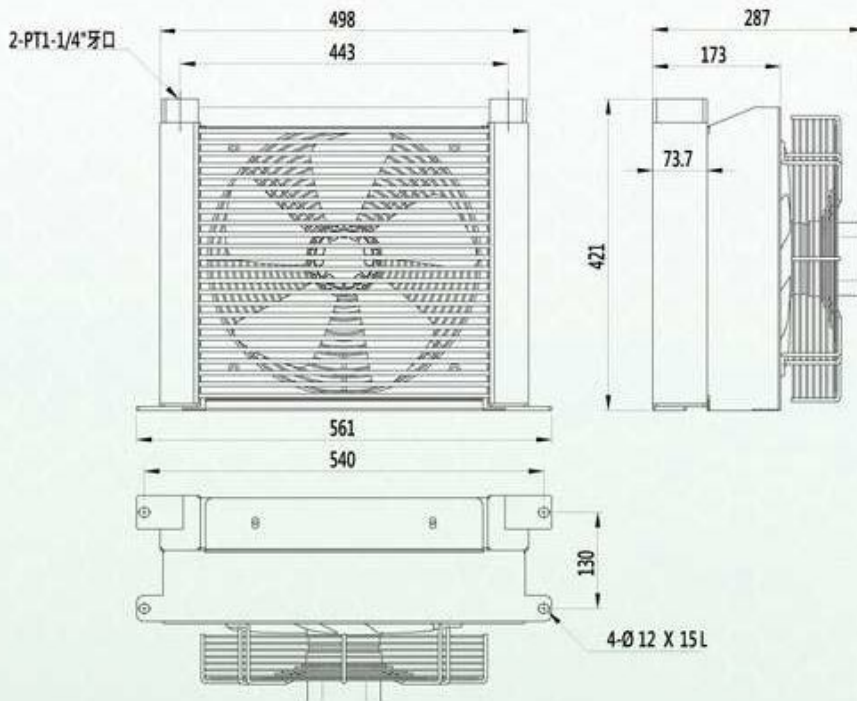
TL3 系列 SERIES

TL3-39型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS

性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

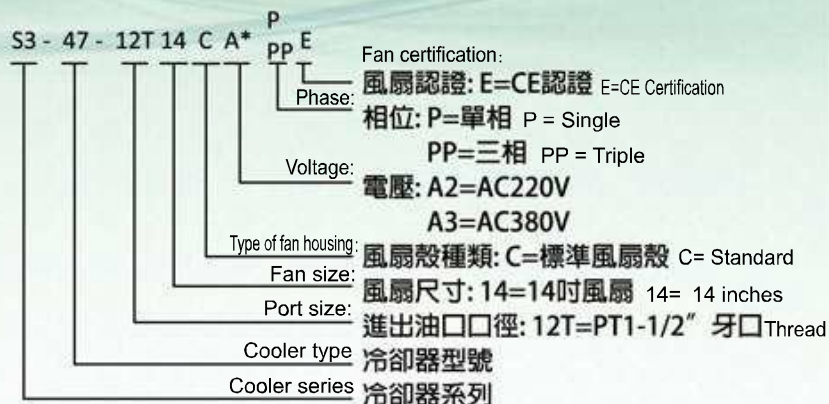
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
150	18,000	20	220	50/60	0.80/0.70	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420	54	62/65	CE	18.3
			380	50/60	0.40/0.36	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420		62/65		

注意事項 NOTICE

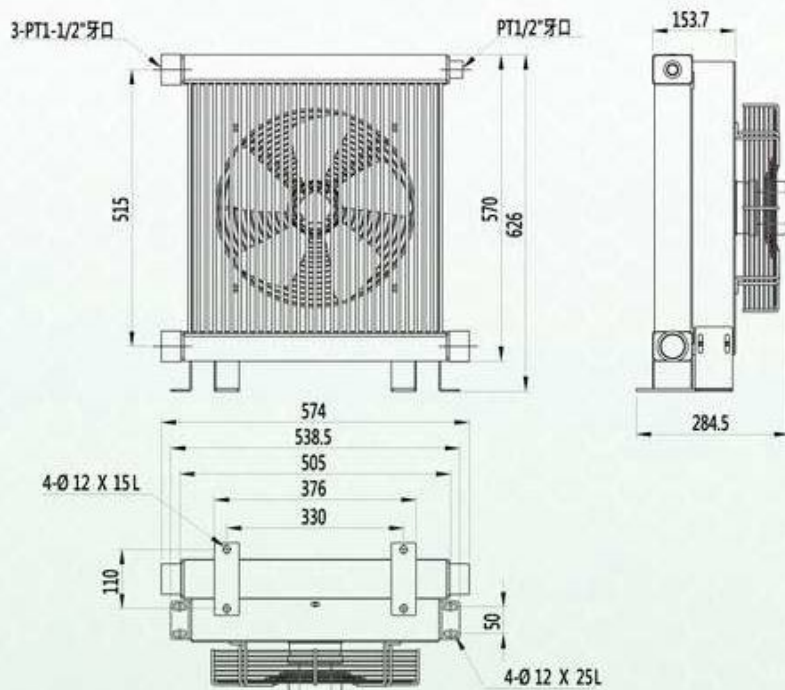
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL3 系列 SERIES

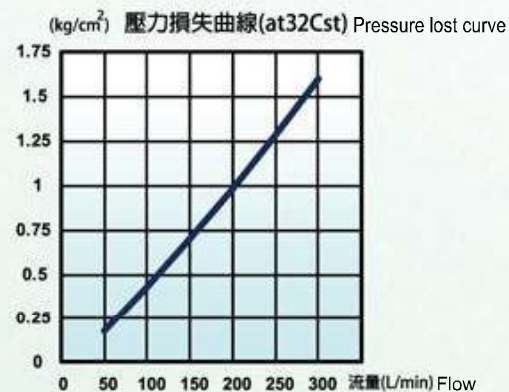
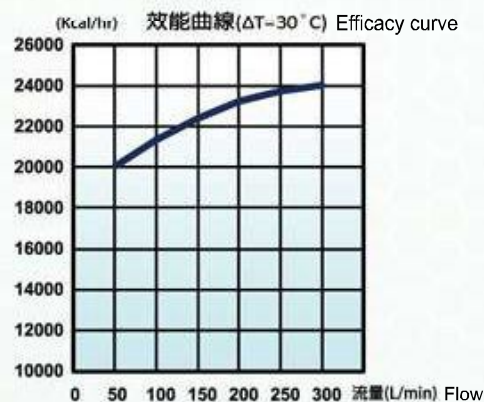
TL3-47型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

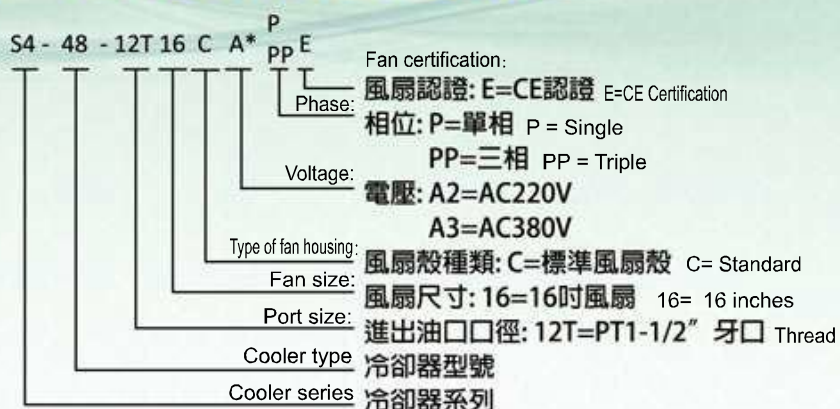
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
200	23,000	20	220	50/60	0.80/0.70	150/180	1,380/1,550	3,200/3,800	54	62/64	CE	24.2
			380		0.40/0.36							

注意事項 NOTICE

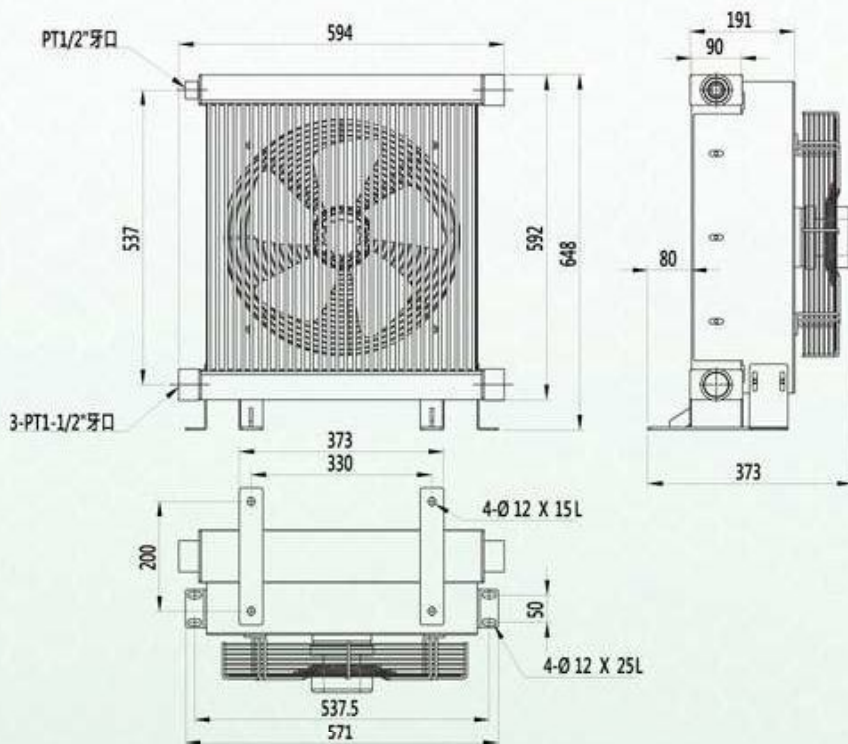
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL4 系列 SERIES

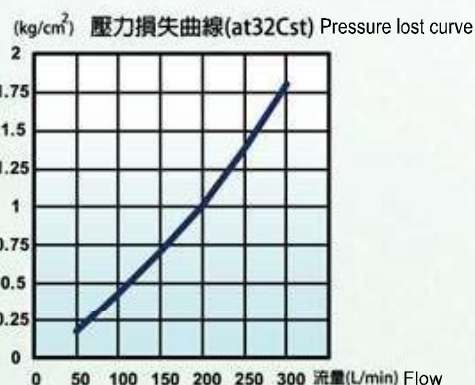
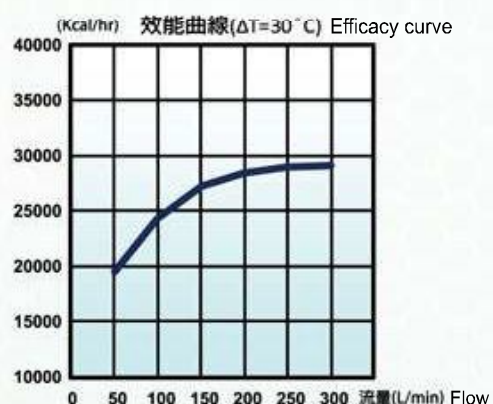
TL4-48型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

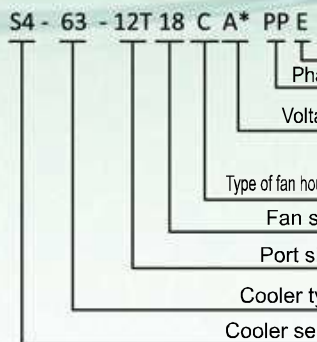
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (M ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
250	28,000	20	220	50/60	0.90/1.0	145/250	1,380/1550	4,000/4,800	54	62/64	CE	29.4
			380		0.50/0.53							

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

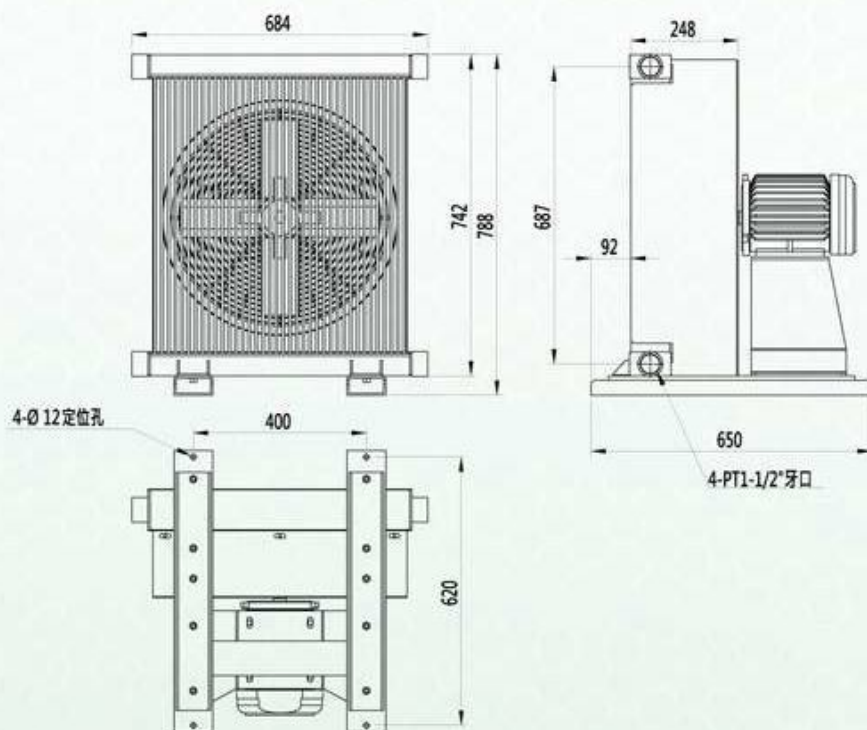
TL4 系列 SERIES

TL4-63型 TYPE

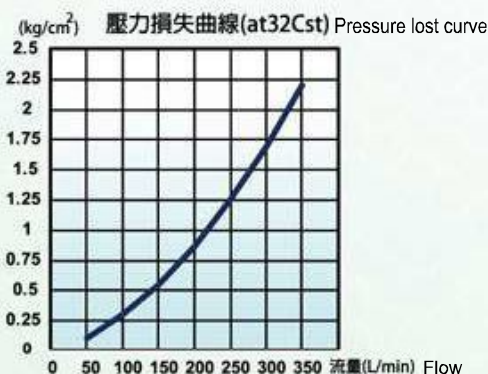
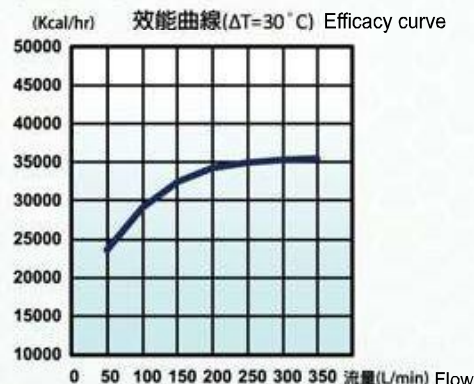


Fan certification: 風扇馬達認證: E=CE認證 E=CE Certification
 相位: PP=三相 PP = Triple
 電壓: A2=AC220V
 A3=AC380V
 風扇殼種類: C=標準風扇殼 C= Standard
 風扇尺寸: 18=18吋風扇 18= 18 inches
 進出油口口徑: 12T=PT1-1/2" 牙口 Thread
 冷卻器型號
 冷卻器系列

外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

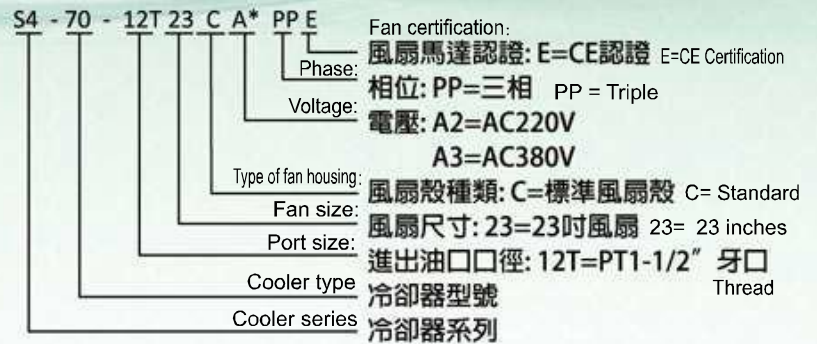
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Kw)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
300	35,000	20	220	60	5.7	1.25	1,720	7,600	55	78	CE	52.0
			380	60	3.3	1.25	1,720	7,600				

注意事項 NOTICE

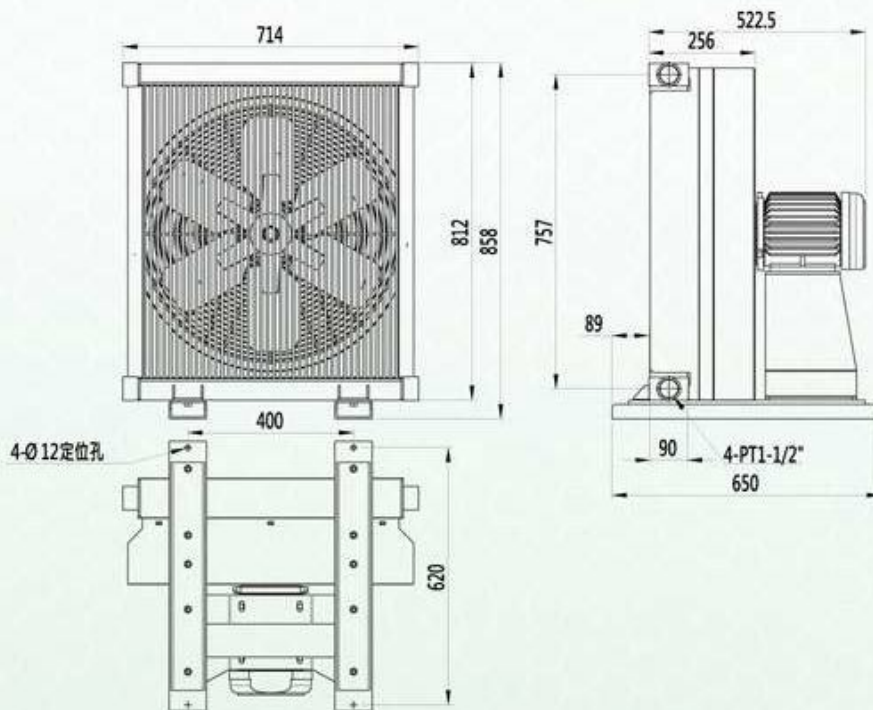
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL4 系列 SERIES

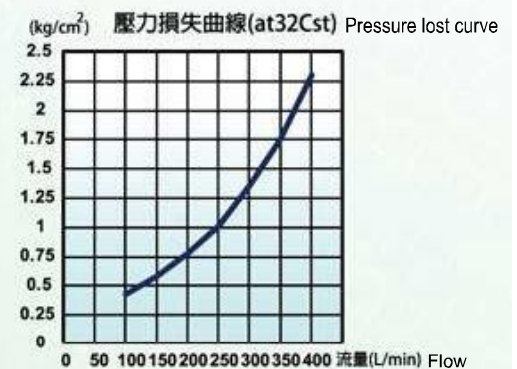
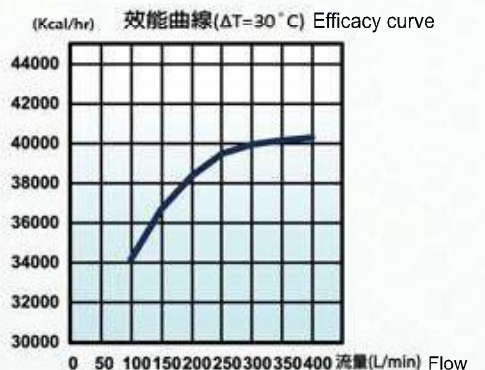
TL4-70型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

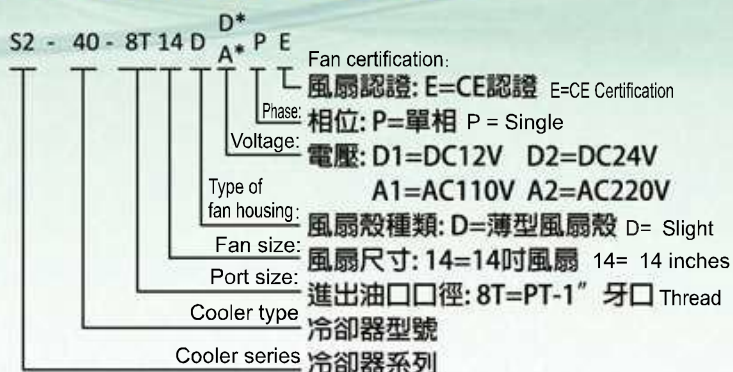
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Kw)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
350	40,000	20	220	60	5.7	1.25	1,720	8,560	55	90	CE	80.0
			380	60	3.3	1.25	1,720	8,560				

注意事項 NOTICE

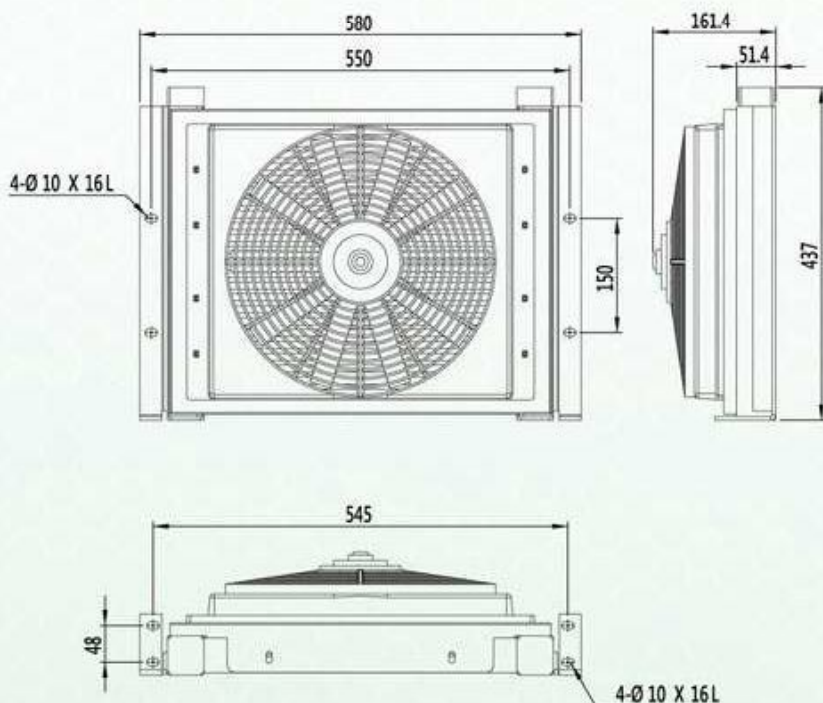
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL2 系列 SERIES

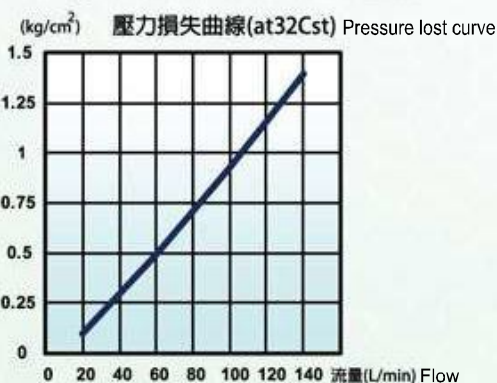
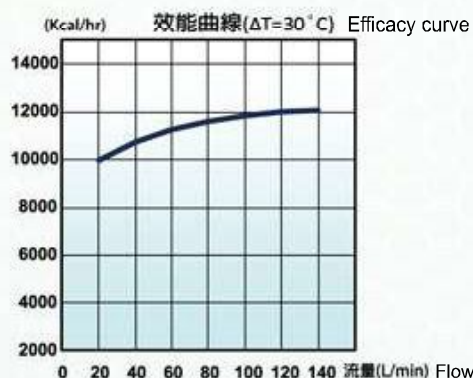
TL2-40-D型(車用) TYPE (Mobile)



|外觀尺寸| DIMENSIONS



|性能曲線| PERFORMANCE



|產品特性| CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, ±10%)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
110	12,000	15	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	10.0
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		
			110	50/60	0.36/0.45	40/50	1,450/1,650	2,700/3,300		62/65		
			220	50/60	0.18/0.23	40/50	1,450/1,650	2,700/3,300		62/65		

|注意事項| NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL3 系列 SERIES

TL3-36-H型(車用) TYPE (Mobile)



TL3 - 36H - 10T14CD* P E

Fan certification:

風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification

Phase: 相位: P=單相 P = Single

Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V

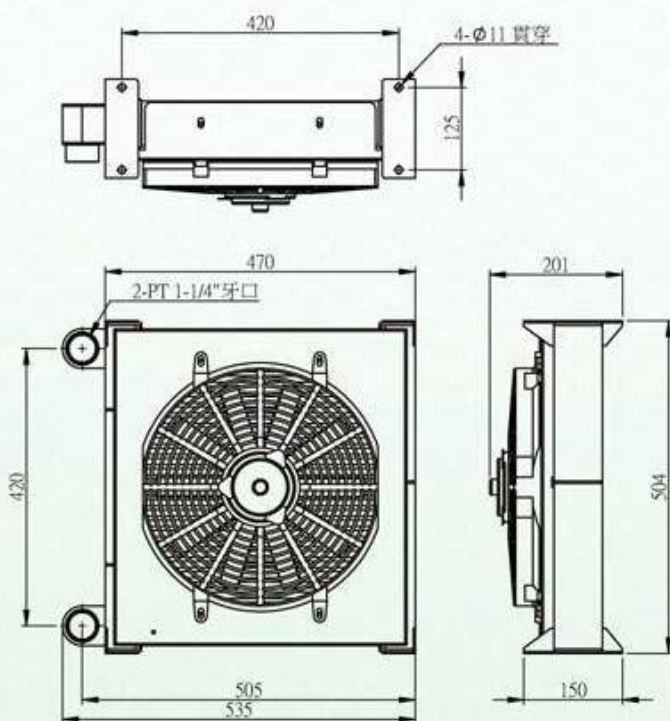
Fan size: 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14= 14 inches

Port size: 進出油口口徑: 10T=PT-1/4" 牙口 Thread

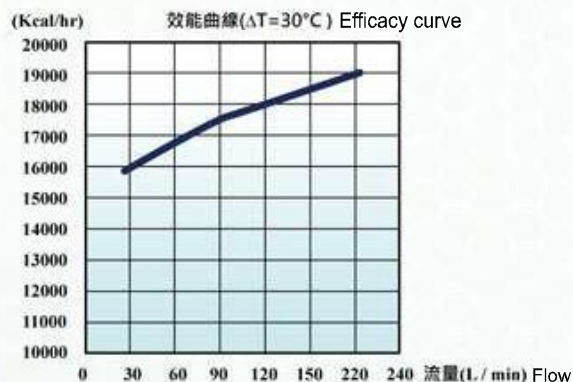
Cooler type 冷卻器型號

Cooler series 冷卻器系列

|外觀尺寸| DIMENSIONS



|性能曲線| PERFORMANCE



|產品特性| CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, ±10%)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
170	19,000	20	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	13.0
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		

|注意事項| NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL3 系列 SERIES

TL3-39-H型(車用) TYPE (Mobile)



TL3 - 39 H - 10T14CD* P E

Fan certification:

風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification

Phase: 相位: P=單相 P = Single

Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V

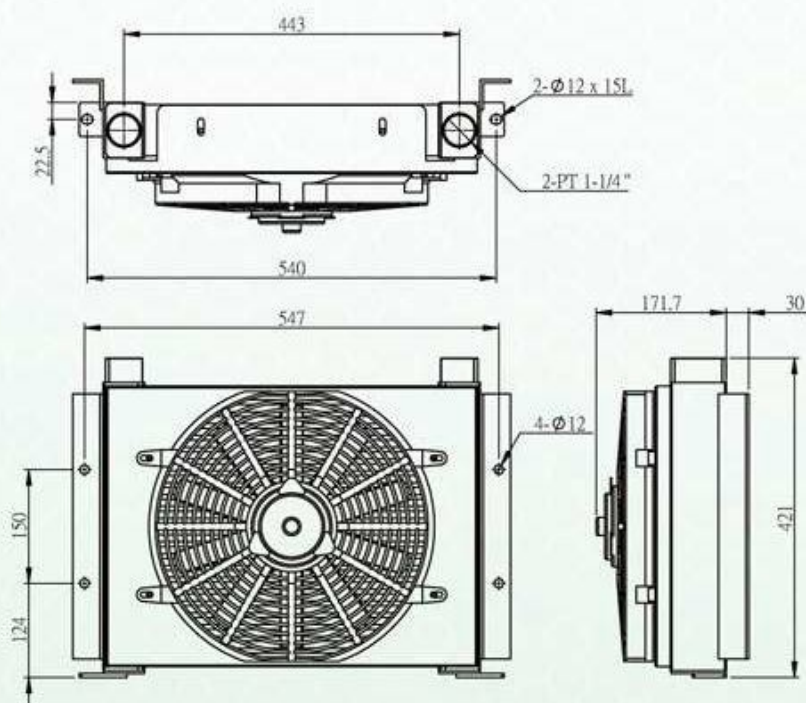
Fan size: 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14= 14 inches

Port size: 進出油口口徑: 10T=PT1-1/4" 牙口 Thread

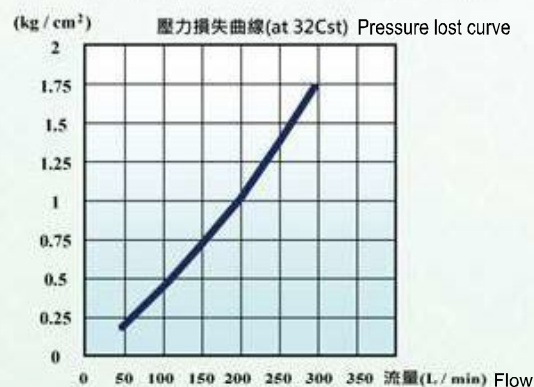
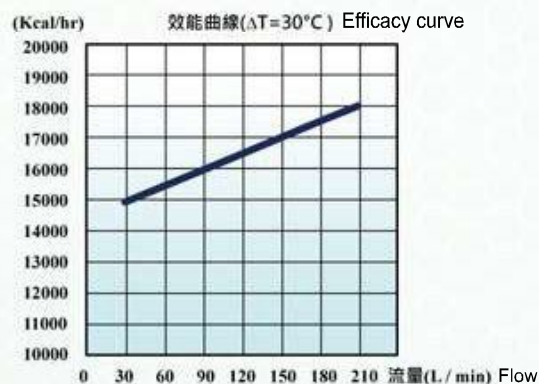
Cooler type 冷卻器型號

Cooler series 冷卻器系列

外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, ±10%)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
150	18,000	20	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	12.0
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		

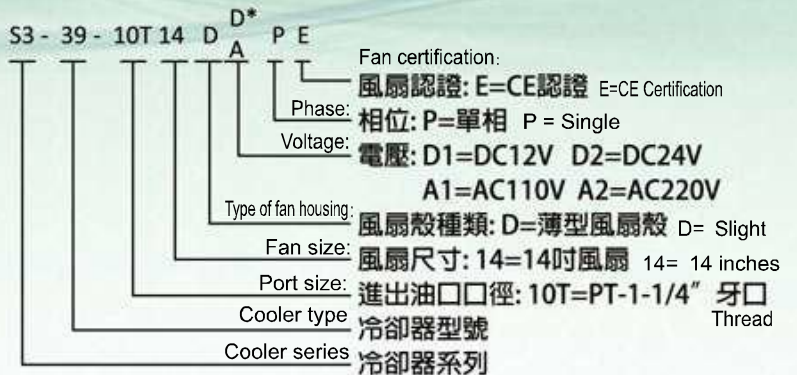
注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

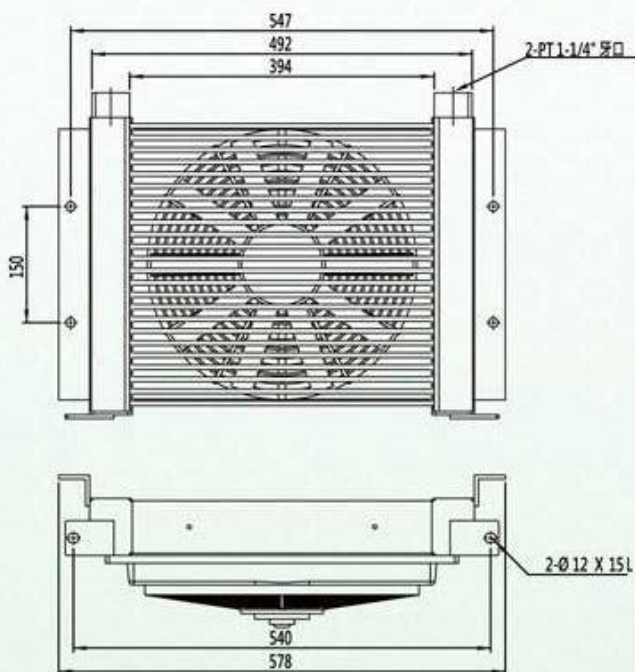
TL3 系列 SERIES

TL3-39-D型(車用)

TYPE (Mobile)

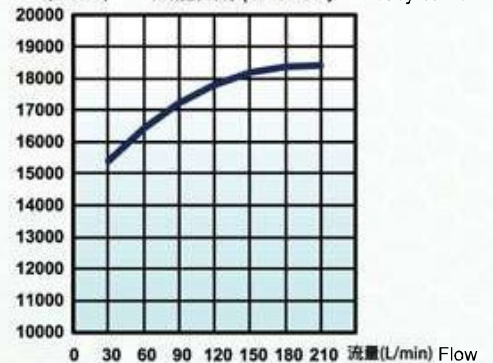


|外觀尺寸| DIMENSIONS



|性能曲線| PERFORMANCE

(Kcal/hr) 效能曲線(ΔT=30°C) Efficacy curve



(kg/cm²) 壓力損失曲線(at 32Cst) Pressure lost curve



|產品特性| CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, ±10%)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
150	18,000	20	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	12.4
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		
			110	50/60	0.36/0.45	40/50	1,450/1,650	2,700/3,300		62/65		
			220	50/60	0.18/0.23	40/50	1,450/1,650	2,700/3,300		62/65		

|注意事項| NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL4 系列 SERIES

TL4-36-H型(車用) TYPE (Mobile)



TL4 - 36 H - 10T14CD* P E

Fan certification:

風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification

Phase: 相位: P=單相 P = Single

Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V

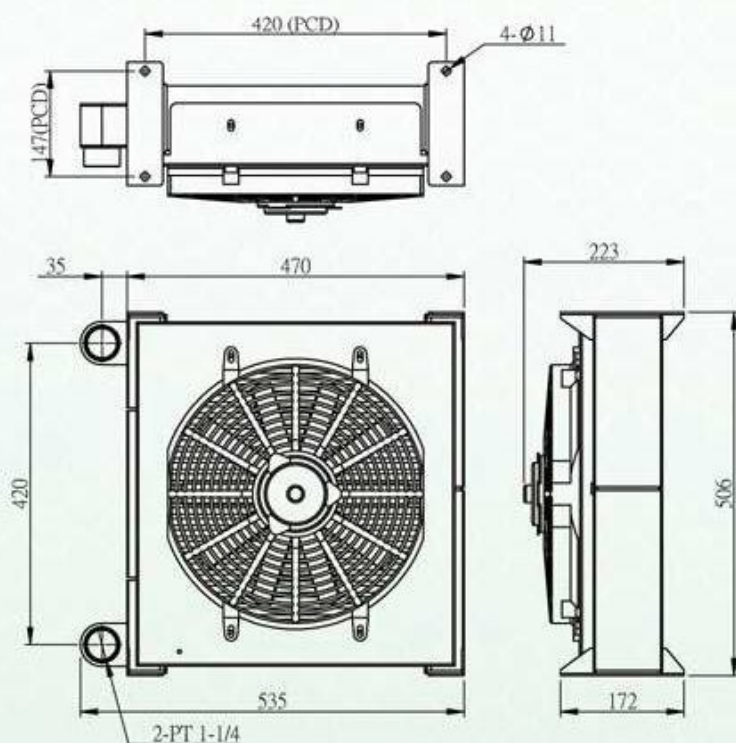
Fan size: 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14= 14 inches

Port size: 進出油口口徑: 10T=PT1-1/4" 牙口 Thread

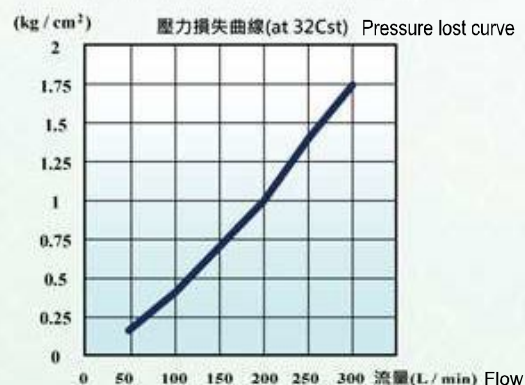
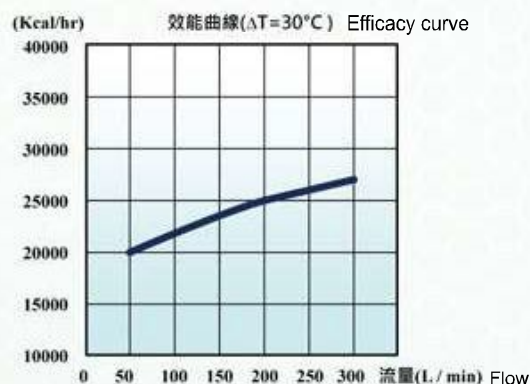
Cooler type 冷卻器型號

Cooler series 冷卻器系列

|外觀尺寸| DIMENSIONS



|性能曲線| PERFORMANCE



|產品特性| CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, ±10%)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
220	27,000	20	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	17.0
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		

|注|意|事|項| NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL4 系列 SERIES

TL4-39-H型(車用) TYPE (Mobile)



S4 - 39 H - 10T 14CD* P E

Fan certification:

風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification

Phase: 相位: P=單相 P = Single

Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V

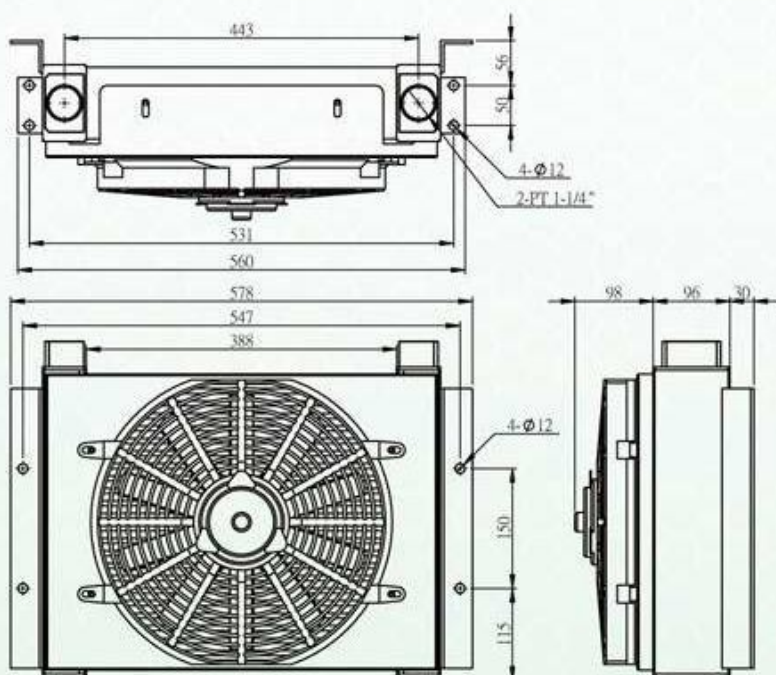
Fan size: 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14= 14 inches

Port size: 進出油口口徑: 10T=PT1-1/4" 牙口 Thread

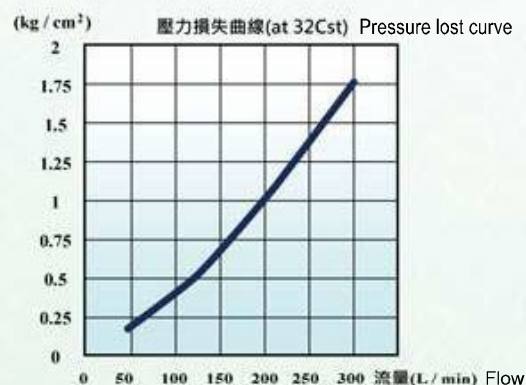
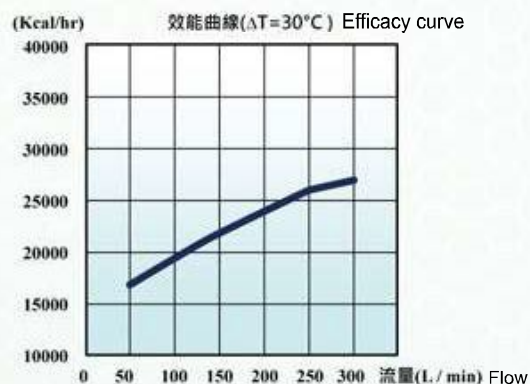
Cooler type 冷卻器型號

Cooler series 冷卻器系列

|外觀尺寸| DIMENSIONS



|性能曲線| PERFORMANCE



|產品特性| CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Phase 相位	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, ±10%)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
200	26,000	20	DC24	-	-	4.1	49.2	2313	2658	54	74.5	CE	15.9

|注|意|事|項| NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回油迴路時,為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂,建議加裝旁通卸油迴路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system. Suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式:另外使用一台獨立小幫浦,單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻,使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更,依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求,請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

客製品簡介

Custom-made Products



477-S3-38-8T



594-S2-22-7Q



RSA-2404



S2-15-6T7Q



S3-20-4G