

| 德国品质 坚如磐石 |

Glen
Dimplex
Thermal
Solutions



Cooling,
Heating,
Ventilation.

The
Cooling
Excellence.

工业用
水冷系统



丁普莱斯（沈阳）电器有限公司

地址：辽宁省沈阳市浑南新区世纪路9号

Http: www.gdts-one.cn

LinkedIn: [Http: www.linkedin.com/company/gdts-apac/](http://www.linkedin.com/company/gdts-apac/)

销售服务

Tel : +86 24 23784391

Email : sales_gdts_cn@gdts-one.cn

售后服务

Tel : +86 24 83780248

Email : service_gdts_cn@gdts-one.cn



[官方微信]



GDS CC 系列

制冷量 1~14kW

- 源自德国;
- 性能可靠;
- 优质优价;
- 设计精巧, 高效精准;
- 安装灵活, 简便;
- 安全环保, 高效节能;
- 智能化控制;
- 满足CE/RoHS/REACH认证。



产品参数

CC	11	21	31	51	71	101	121
制冷量 ¹	1.7 kW	2.2 kW	3.9 kW	5.8 kW	7.6 kW	10.9 kW	13.3 kW
泵功率	0.6 kW	0.6 kW	0.9 kW	0.9 kW	0.9 kW	1.1 kW	1.2 kW
制冷剂	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
冷却液 ²	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
环境温度	+15 ~ +45 °C	+15 ~ +40 °C	+15 ~ +45 °C	+15 ~ +45 °C	+15 ~ +45 °C	+15 ~ +45 °C	+15 ~ +45 °C
出水温度	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C
控制精度	±1 K	±1 K	±1 K	±1 K	±1 K	±1 K	±1 K
流量	0.2 m³/h	0.3 m³/h	0.4 m³/h	0.8 m³/h	1.3 m³/h	1.6 m³/h	2.1 m³/h
泵压	3 bar	3 bar	5-6 bar	5-6 bar	5-6 bar	5-6 bar	5-6 bar
水箱容积	25 l	25 l	40 l	80 l	80 l	150 l	150 l
噪音	44 dB(A)	44 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	63 dB(A)	61 dB(A)
电源电压	1 Ph/230 V/50 Hz	1 Ph/230 V/50 Hz	3 Ph/400 V/50 Hz	3 Ph/400 V/50 Hz	3 Ph/400 V/50 Hz	3 Ph/400 V/50 Hz	3 Ph/400 V/50 Hz
最大功率	1.7 kW	1.9 kW	2.6 kW	3.8 kW	4.6 kW	6.0 kW	7.5 kW
功率 ¹	1.5 kW	1.7 kW	2.1 kW	2.9 kW	3.5 kW	4.6 kW	5.3 kW
最大电流	8.0 A	9.8 A	5.2 A	8.0 A	9.0 A	11.5 A	14.5 A
水管接口	½" Rp	½" Rp	½" Rp	¾" Rp	¾" Rp	1" Rp	1" Rp
净重	56 kg	64 kg	105 kg	156 kg	159.5 kg	189 kg	193.5 kg
外形尺寸: 宽×高×深(mm)	475 x 390 x 780	475 x 390 x 780	540 x 1050 x 700	620 x 1230 x 880	620 x 1230 x 880	720 x 1396 x 1080	720 x 1396 x 1080

¹ 在出水温度20°C和环境温度32°C工况下。

² 乙二醇占比可达35vol%。



GDTS WKS 系列

制冷量 5~30kW

GDTS WKS 系列 制冷量可达5~30kW, 合理的内部架构, 可让产品高效运行, 并延长使用寿命, 轻松维护, 售后无忧。



产品参数

WKS	WKS70	WKS100	WKS130	WKS170	WKS200	WKS240	WKS270
制冷量	6.3 kW	10 kW	13 kW	17.6 kW	20 kW	24 kW	27.6 kW
制冷剂	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
冷却方式	water	water	water	water	water	water	water
环境温度	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
冷却出口温度	+10 ~ +30 °C	+10 ~ +30 °C	+10 ~ +30 °C	+10 ~ +30 °C	+10 ~ +30 °C	+10 ~ +30 °C	+10 ~ +30 °C
控制精度	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2
流量	1.5 m³/h	2.75 m³/h	2.9 m³/h	3.35 m³/h	4 m³/h	4 m³/h	5.2 m³/h
泵压	3bar	3bar	3bar	3bar	3bar	3bar	3bar
水箱容积	39 liter	81 liter	81 liter	149 liter	149 liter	149 liter	149 liter
噪音等级	71 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
电源电压	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
能耗	4 W	6.5 W	7.7 W	9.4 W	11.6 W	14 W	14 W
连接水管	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
防护等级	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
净重	185 kg	215 kg	221 kg	260 kg	289 kg	363 kg	375 kg
尺寸: 宽×高×深(mm)	636 x 1326x981	736 x 1438 x1144	736 x 1438 x1144	816 x 1551 x1244	816 x 1551 x1244	816 x 1554 x1544	816 x 1554 x1544

GDS PC 系列

Glen
Dimplex
Thermal
Solutions



Cooling.
Heating.
Ventilation.

制冷量 1~230kW

GDS PC 系列冷水机适用于不同行业的应用, 根据其超高的可靠性, 可满足1~230kW制冷量的要求, 同时还可提供多种附加功能的解决方案, 全面满足用户的需求。

- 温度控制精度±1°C
- 全方位安全保护
- 故障信息显示
- 远程控制
- 流量检测
- 泵干运转保护
- 最小流量启动
- 环保制冷剂: R134a, R407c
- 可根据客户需求, 定制面板颜色



产品参数

PC (50 Hz)	161	201	251	321	401	501	631	801
制冷量 ¹	15.8 kW	19.6 kW	25.6 kW	31.1 kW	37.6 kW	49.0 kW	62.8 kW	73.0 kW
功率 ² (3 bar)	6.9 kW	8.4 kW	10.3 kW	12.3 kW	14.8 kW	17.9 kW	24.1 kW	27.3 kW
制冷剂	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
环境温度	+5 ~ +40 °C	+5 ~ +40 °C	+5 ~ +40 °C	+5 ~ +40 °C	+5 ~ +40 °C	+5 ~ +40 °C	+5 ~ +40 °C	+5 ~ +38 °C
出水温度	> +12 ~ +20 °C	> +12 ~ +20 °C	> +12 ~ +20 °C	> +12 ~ +20 °C	> +12 ~ +20 °C	> +12 ~ +20 °C	> +12 ~ +20 °C	> +12 ~ +20 °C
控制精度	±2 / ±1 / ±0.5 K		±2 / ±1 / ±0.5 K		±2 / ±1 / ±0.5 K		±2 / ±1 / ±0.5 K	
净重	300 kg	320 kg	390 kg	460 kg	600 kg	650 kg	750 kg	800 kg
制冷量 ¹	16.7 kW	20.9 kW	24.4 kW	32.2 kW	43.0 kW	50.2 kW	65.4 kW	74.2 kW
功率 ² (3 bar)	7.6 kW	9.1 kW	11.1 kW	13.5 kW	18.4 kW	20.6 kW	26.5 kW	29.9 kW
制冷剂	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
环境温度	+5 ~ +47 °C	+5 ~ +47 °C	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C
出水温度	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C	> +12 ~ +25 °C
控制精度	±2 / ±1 / ±0.5 K		±2 / ±1 / ±0.5 K		±2 / ±1 / ±0.5 K		±2 / ±1 / ±0.5 K	
净重	300 kg	330 kg	440 kg	480 kg	670 kg	710 kg	780 kg	850 kg
水箱容积	125 l	125 l	200 l	200 l	300 l	300 l	200 l / 400 l	200 l / 400 l
泵有效压力	3 bar / 5 bar	3 bar / 5 bar	3 bar / 5 bar	3 bar / 5 bar	3 bar / 5 bar	3 bar / 5 bar	3 bar / 5 bar	3 bar / 5 bar
名义流量	2.2 m ³ /h	2.9 m ³ /h	3.6 m ³ /h	4.5 m ³ /h	5.6 m ³ /h	7.0 m ³ /h	9.0 m ³ /h	11.0 m ³ /h
最小流量	1.3 m ³ /h	1.7 m ³ /h	2.2 m ³ /h	2.7 m ³ /h	3.4 m ³ /h	4.2 m ³ /h	5.4 m ³ /h	6.6 m ³ /h
风量 ²	7,150 m ³ /h	6,650 m ³ /h	13,100 m ³ /h	11,700 m ³ /h	15,000 m ³ /h	14,700 m ³ /h	21,900 m ³ /h	21,300 m ³ /h
噪音	59 dB(A)	59 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
电源电压	3x400 V / 50 Hz		3x400 V / 50 Hz		3x400 V / 50 Hz		3x400 V / 50 Hz	
水管接口	1" Rp internal		1 1/2" Rp internal		1 1/2" Rp internal		2" Rp internal	
外形尺寸: 宽×高×深(mm)	1186 x 1755 x 874		1541 x 1755 x 874		1872 x 2005 x 874		2220 x 2005 x 874	

¹ 无泵功率损失的制冷量, 环境温度32°C, 出水温度20°C, 冷却液名义体积流量, 这些数据均基于400/3/50Hz或460/3/60Hz/PE运行。

² 见 1 运行条件。

GDTS IC 系列

制冷量 10~32kW

GDTS IC 系列产品传承40多年制冷经验，选用国际顶级优质部件，产品内部架构合理化配置，可达到最大制冷量；轻松维护，减少维护成本，使用寿命长；智能化远程在线诊断及维护，引领新制冷时代。



产品参数

IC	IC 100	IC 125	IC 160	IC 200	IC 250	IC 315
制冷量	10 kW	12.5 kW	16 kW	20 kW	25 kW	31.5 kW
泵功率损耗	0.5 kW	0.6 kW	0.7 kW	0.9 kW	1.0 kW	1.2 kW
制冷剂	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
冷却方式	water	water	water	water	water	water
环境温度	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C	+5 ~ +50 °C
冷却出口温度范围	+8 ~ +25 °C	+8 ~ +25 °C	+8 ~ +25 °C	+8 ~ +25 °C	+8 ~ +25 °C	+8 ~ +25 °C
精度	±1k	±1k	±1k	±1k	±1k	±1k
流量	1.7 m ³ /h	2.2 m ³ /h	2.8 m ³ /h	3.4 m ³ /h	4.3 m ³ /h	5.4 m ³ /h
泵压	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
水箱容量	80 litres	130 litres	130 litres	180 litres	180 litres	230 litres
噪音等级	59 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	62 dB(A)	62 dB(A)
运行电压	3/PE-50Hz 400V	3/PE-50Hz 400V	3/PE-50Hz 400V	3/PE-50Hz 400V	3/PE-50Hz 400V	3/PE-50Hz 400V
防护等级	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
净重	235 kg	245 kg	280 kg	310 kg	355 kg	375 kg
尺寸: 宽×高×深(mm)	1080 x 1280x800	1080 x 1280x800	1280 x 1400x800	1280 x 1400x800	1480 x 1400x800	1480 x 1400x800

优质产品 德国制造

GDTs冷水机严格按照高质量标准进行生产，产品以其卓越的性能和超高可靠性而闻名。

GDTs作为全球领先的制冷行业供应商之一，我们始终沿用卓越的设计理念、先进的生产技术以及最新的生产工艺，同时选用全球最优质的供应商为我们提供高品质部件，确保产品的质量。

GDTs紧跟德国“工业4.0”的发展战略，工厂配备高精度的精密焊接、折弯、内部粉末喷涂等设备，且检测中心可以模拟真实的应用条件进行操作与测试，确保产品的性能和可靠性。

GDTs产品通过了DIN EN 9001和DIN EN 14001认证，并符合相关标准和规定，如EN 378, EN 60204, UVV和VBG等。

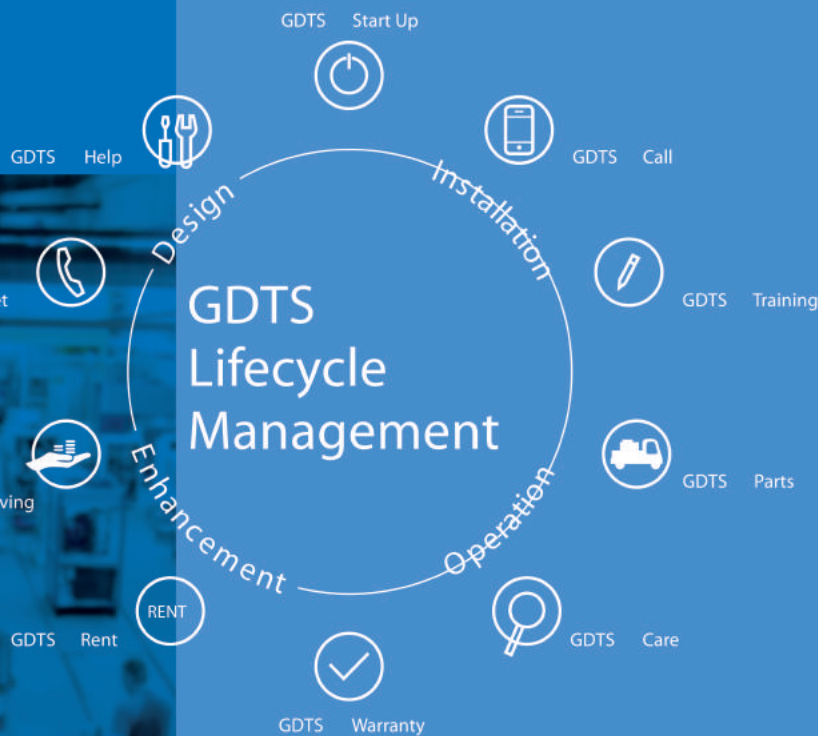


管材加工中心



原型机组装

稳定可靠 全面服务



您可向我们咨询有关水冷系统的任何问题。

我们将为您提供最全面的优质服务，以及最佳的水冷解决方案。

我们所有的服务也可用于第三方产品和OEM解决方案。