



ThermaPro-V (TPV) DC 风扇

热速度控制：该选项使用热敏电阻器监控温度并相应地调节速度。风扇根据周围温度自动调节速度，优化调节气流。在输入功率很低的情况，风扇低速运行，为这些仍然需要冷却的元件提供了很小的空气流速。这种速度降低可显著减小噪音并降低功耗。随着电源要求的增加，其内部温度也将升高。风扇能够检测到温度的升高并相应地增加转速。风扇会继续提高速度直到全速度，以提供最大冷却效果。温度范围是 25°C - 45°C。在低于 25°C 的温度下，风扇以低速运行。在 25°C 和 45°C 之间，风扇的转速 RPM 随温度相应改变。当高于 45°C 时，风扇将保持全速运行。具有该选项功能的风扇配备了热敏电阻器。热敏电阻器可位于光纤线缆以及热元件上，如处理器、散热器和变压器等，或者也可放置在风扇轮毂以监控通过风扇的气流。

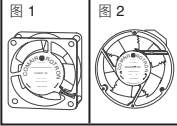


图	型号	尺寸 mm	电压		轴承	功率 (W)	运行电流	RPM	CFM	连接类型	预期寿命	Digi-Key 零件编号	单价		Comair 型号	护指罩	单价
			标称	范围									1	25			
1	Muffin	120x32	12	6/14	套管	2.8	230mA	1700	47	引线	40°C 时 83,000 小时	CR269-ND	38.88	32.08	MG12T3H	CR210-ND	1.72
			48	24/56	套管	2.9	60mA	2100	20	引线	40°C 时 55,000 小时	CR274-ND	33.00	27.23	ST48T3H	CR180-ND	.93
2	Patriot	127x51	48	24/56	滚珠	10.0	210mA	1700	113	端子	40°C 时 62,000 小时	CR277-ND	74.34	—	PD48T2H	CR206-ND	2.84

◆符合 RoHS 规范要求

AC 风扇

AC 风扇-电机：两极屏蔽磁极感应电机全部 50/60Hz，阻抗或热保护在最大漏电流 1800VAC/1 秒/500 微安时测试 100% 绝缘。

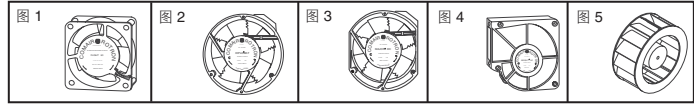


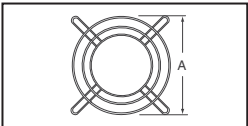
图	型号	尺寸 (mm)	电压		连接类型	轴承	功率 (W)	运行电流	RPM	CFM	预期寿命	Digi-Key 零件编号	单价		Comair 型号	护指罩	单价
			标称	范围									1	25			
AC 风扇																	
1	Gryphon	80x38	115	81/125	端子	滚珠	14	.20A	3000	29	25°C 时 50,000 小时	CR406-ND	12.56	10.82	GAA8038-115BB	CR229-ND	.70
		80x38	230	161/242	端子	滚珠	10	.08A	3000	29	25°C 时 50,000 小时	CR407-ND	12.94	11.15	GAA8038-230BB	CR229-ND	.70
		120x38	115	81/125	端子	滚珠	24	.30A	3000	111	25°C 时 50,000 小时	CR408-ND	11.99	10.33	GAA1238-115BB	CR210-ND	1.72
		120x38	230	161/242	端子	滚珠	10	.20A	3000	111	25°C 时 50,000 小时	CR409-ND	12.56	10.82	GAA1238-230BB	CR210-ND	1.72
	Sprite	80x42	115	—	引线	套管	7/6	.08/07A	2200/2600	23/27	40°C 时 55,000 小时	CR093-ND	26.20	21.62	SU2E1	CR180-ND	.93
		80x42	115	—	端子	套管	13/11	.19/15A	2750/3250	28/34	40°C 时 55,000 小时	CR097-ND	27.90	23.02	SU2A5	CR180-ND	.93
		80x42	115	—	引线	套管	13/11	.19/15A	2750/3250	28/34	40°C 时 55,000 小时	CR091-ND	27.90	23.02	SU2A1	CR180-ND	.93
		80x42	115	—	引线	滚珠	13/11	.19/15A	2750/3250	28/34	40°C 时 73,000 小时	CR103-ND	30.88	25.48	SU2B1	CR180-ND	.93
		80x42	115	—	端子	滚珠	13/11	.19/15A	2750/3250	28/34	40°C 时 73,000 小时	CR105-ND	30.88	25.48	SU2B5	CR180-ND	.93
		80x42	115	—	引线	套管	7/6	.07/06A	1700/1950	15/18	40°C 时 55,000 小时	CR108-ND*	28.54	23.55	SU2C7	CR180-ND	.93
		80x42	—	220/230	引线	套管	14/13	.09/08A	2750/3250	28/34	40°C 时 55,000 小时	CR250-ND*	29.28	24.16	SU3A1	CR180-ND	.93
		80x42	115	—	引线	套管	7/6	.07/06A	1750/1900	17/20	40°C 时 55,000 小时	CR251-ND*	29.28	24.16	SU2C1	CR180-ND	.93
	Whisper	120x38	115	—	端子	套管	7/7	.07/06A	1640/1660	55/57	40°C 时 55,000 小时	CR113-ND	28.76	23.73	WR2A1	CR210-ND	1.72
		120x38	115	—	端子	套管	11/10	.12/11A	2100/2400	70/80	40°C 时 55,000 小时	CR114-ND	28.76	23.73	WR2H1	CR210-ND	1.72
		120x38	—	220/230	端子	套管	12/12	.07/07A	1590/2000	53/62	40°C 时 55,000 小时	CR116-ND	31.42	25.93	WR3A1	CR210-ND	1.72
		119x39	115	—	端子	套管	6/6	.07/06A	1450/1500	48/50	40°C 时 55,000 小时	CR117-ND†	29.18	24.08	WX2A1	CR210-ND	1.72
		119x39	115	—	端子	套管	10/9	.11/10A	1900/2000	65/70	40°C 时 55,000 小时	CR119-ND†	29.18	24.08	WX2M1	CR210-ND	1.72
		119x39	115	—	端子	套管	15/13	.19/15A	2200/2500	70/83	40°C 时 55,000 小时	CR118-ND†	29.18	24.08	WX2H1	CR210-ND	1.72
		119x39	—	220/230	端子	套管	14/13	.10/09A	2200/2500	70/83	40°C 时 55,000 小时	CR256-ND†	29.18	24.08	WX3H1	CR210-ND	1.72
		119x39	115	—	端子	套管	15/14	.19/16A	2650/3100	88/105	40°C 时 55,000 小时	CR122-ND	30.88	25.48	MU2A1	CR210-ND	1.72
	Muffin	120x38	115	—	端子	滚珠	15/14	.19/16A	2650/3100	88/105	40°C 时 85,000 小时	CR124-ND	38.24	31.55	MU2B1	CR210-ND	1.72
		120x38	—	220/230	端子	滚珠	15/14	.10/09A	2650/3100	88/105	40°C 时 55,000 小时	CR123-ND	30.88	25.48	MU3A1	CR210-ND	1.72
		120x38	—	220/230	端子	滚珠	15/14	.10/09A	2650/3100	88/105	40°C 时 83,000 小时	CR125-ND	38.24	31.55	MU3B1	CR210-ND	1.72
		119x39	115	—	端子	套管	17/15	20/18A	2700/3100	92/108	40°C 时 55,000 小时	CR128-ND†*	29.28	24.16	MX2A1	CR210-ND	1.72
119x39		115	—	端子	滚珠	17/15	20/18A	2700/3100	92/108	40°C 时 83,000 小时	CR132-ND†*	40.26	33.22	MX2B1	CR210-ND	1.72	
119x39		115	—	端子	套管	17/15	20/18A	2700/3100	98/115	40°C 时 55,000 小时	CR126-ND†	28.76	23.73	MX2A3	CR210-ND	1.72	
119x39		115	—	端子	滚珠	17/15	20/18A	2700/3100	98/115	40°C 时 83,000 小时	CR130-ND†	40.26	33.22	MX2B3	CR210-ND	1.72	
119x39		—	220/230	端子	套管	17/16	.10/09A	2700/3100	98/115	40°C 时 55,000 小时	CR257-ND†	29.82	24.61	MX3A3	CR210-ND	1.72	
2	Diplomat	133x91	—	220/230	端子	滚珠	26/30	.13/20A	2850/3350	150/170	40°C 时 50,000 小时	CR314-ND	70.45	60.67	DAF77B2	—	—
		172x55	115	—	端子	滚珠	41.4	.36A	3400	300	50°C 时 40,000 小时	CR309-ND†	77.63	66.86	FA2B3	CR196-ND	3.02
	Falcon	172x55	—	220/230	端子	滚珠	41.4	.18A	3400	300	50°C 时 40,000 小时	CR310-ND†	77.63	66.86	FA77B3	CR196-ND	3.02
		172x55	115	—	端子	滚珠	41.4	.36A	3400	300	50°C 时 40,000 小时	CR311-ND†	77.63	66.86	MA2B3	CR196-ND	3.02
	Major	172x150x55	—	220/230	端子	滚珠	41.4	.18A	3400	300	50°C 时 40,000 小时	CR312-ND†	77.63	66.86	MA77B3	CR196-ND	3.02
		172x150x51	115	—	端子	滚珠	30/31	27/26A	2850/3350	200/235	25°C 时 5 年	CR134-ND†	64.86	53.51	MR2B3	CR196-ND	3.02
	Patriot	172x150x51	—	220/230	端子	滚珠	26/30	.13/14A	2850/3350	200/235	25°C 时 5 年	CR135-ND†	65.18	53.78	MR77B3	CR196-ND	3.02
		172x51	115	—	端子	滚珠	30/31	27/26A	2850/3350	200/235	25°C 时 5 年	CR136-ND†	64.86	53.51	PT2B3	CR206-ND	2.84
3	Caravel	254x89	115	—	引线	滚珠	65	48/50A	1400/1650	455/550	40°C 时 54,000 小时	CR144-ND†	67.66	58.96	CLE2L2	CR182-ND	1.89
		254x89	115	—	端子	滚珠	65	48/50A	1400/1650	455/550	40°C 时 54,000 小时	CR145-ND†	69.70	60.75	CLE2T2	CR182-ND	1.89
	254x89	—	220/230	端子	滚珠	55	24/25A	1400/1650	455/550	40°C 时 54,000 小时	CR147-ND†	69.70	60.75	CLE3T2	CR182-ND	1.89	
	Biscuit 鼓风机	120x40	115	—	端子	套管	17/16	.19/17A	2500/2700	20/22	40°C 时 55,000 小时	CR148-ND	36.22	29.89	BT2A1	—	—
		120x40	—	220/230	端子	套管	15/14	.09/08A	2500/2700	20/22	40°C 时 55,000 小时	CR149-ND	36.22	29.89	BT3A1	—	—

◆符合 RoHS 规范要求 †薄边, 噪音更低 *反向流动

风扇配件



尺寸 (mm)		适合风扇尺寸 (mm)	中心尺寸 (mm)	环数	材质	Digi-Key 零件编号	单价	
A	厚度						1	25
222.00	17.78	176 平方	99 开路	3	金属	CR179-ND	6.99	5.02



说明	适合风扇尺寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价	
			1	25
滤波器和滤波器配件				
滤波器组件	119 和 120 方形	CR209-ND	27.97	19.32
夹子				
#6-32 嵌平安装夹	Major, Major DC, Whisper	CR187-ND	.19	.16
#6-32 安装夹	全部 XL 型号	CR192-ND	.15	.11

Qualtek ELECTRONICS CORP.

风扇配件

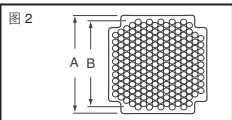
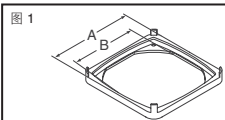


图	说明	尺寸 (mm)		适合风扇尺寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价			Qualtek 零件编号
		A	B			1	25	50	
风扇振动套管和附件									
1	橡胶风扇套, 面板安装孔 5.0 (mm)	43	40	40 平方	Q313-ND	3.03	2.55	2.31	QLM-40-20-10
	橡胶风扇套, 面板安装孔 5.5 (mm)	64	60	60 平方	Q314-ND	3.61	3.04	2.75	QLM-60-30-10
	橡胶风扇套, 面板安装孔 6.5 (mm)	84	80	80 平方	Q315-ND	4.18	3.52	3.18	QLM-80-40-10
	橡胶风扇套, 面板安装孔 6.5 (mm)	97	92	92 平方	Q316-ND	4.13	3.74	3.35	QLM-92-40-10
	橡胶风扇套, 面板安装孔 8.5 (mm)	125	119	119 平方	Q317-ND	4.79	4.33	3.88	QLM-119-50-10
2	滤波器防护 EMI/RFI 护罩, 金属	40	32	40 平方	Q328-ND	1.62	1.37	1.24	QSB-40-01
		60	50	60 平方	Q329-ND	1.80	1.51	1.37	QSB-60-01
		80	71.5	80 平方	Q330-ND	2.16	1.82	1.65	QSB-80-01
		92	82.5	92 平方	Q331-ND	2.51	2.11	1.91	QSB-92-01
		119	105	119 平方	Q332-ND	3.60	3.03	2.74	QSB-119-01

(续下页)

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电信) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 2283