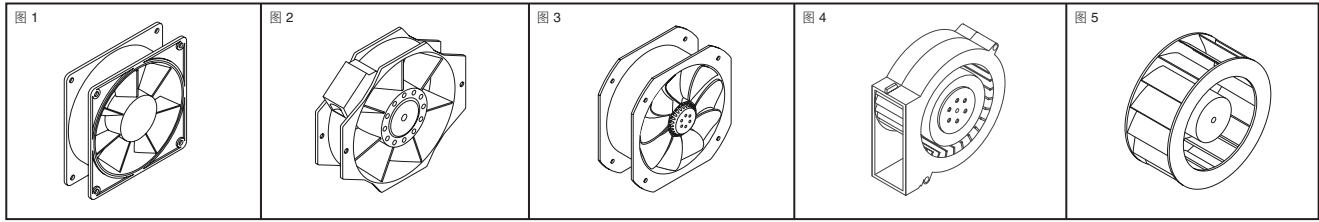


ebmpapst 风扇

UL 黄卡 E38324、CSA 文件 27697、VDE 文件 3041、CCC (ACmaxx)、CE (ACmaxx)



ACmaxx 管轴风扇：用于工业开关机柜、滤波器风扇、焊接机、冷藏柜或计数器、通风和空调系统。
 特点：• 85 ~ 265 伏、50 和 60 Hertz。用于全球不同的电压 • ≤75% 低功耗 • 风扇集成的智能功能可提高应用的灵活性 • 大流量

图	尺寸 (mm)	轴承	电压	输入功率	值为 0 时的 CFM	dBa	引线	Digi-Key 零件编号	单价				ebmpapst Ind. 零件编号
									1	25	50	100	
ACmaxx 管轴风扇 - 符合 RoHS 规范要求													
1	92 x 38	滚珠	115/230	11	86	55	22 AWG 12.2" 引线	381-2284-ND	68.15	52.20	47.85	42.05	AC3200JH
	119 x 32	滚珠	115/230	11	120	51	22 AWG 12.2" 引线	381-2285-ND	60.04	45.99	42.16	37.05	AC4300H
	178 x 165 x 50	滚珠	115/230	12	206	50	22 AWG 12.2" 引线	381-2286-ND	83.50	73.07	66.80	58.45	AC6200NM
AC 管轴风扇													
1	80 x 38	套管	115	8	21	21	18 AWG 12.2" 引线	381-1057-ND	39.13	29.97	27.48	24.15	8830N
		套管	115	11	28	28	18 AWG 12.2" 引线	381-1106-ND	39.60	30.33	27.81	24.44	8800N
		套管	115	11	34	41	0.110"x0.02" 端子	381-1051-ND	33.72	25.83	23.68	20.81	8500A
		套管	115	11	36	34	18 AWG 12.2" 引线	381-1103-ND	35.96	27.54	25.25	22.19	8500N
		套管	115	11	36	34	18 AWG 12.2" 引线	381-1102-ND	40.77	31.23	28.63	25.16	8500DP
		套管	230	11	36	34	18 AWG 12.2" 引线	381-1105-ND	35.72	27.36	25.08	22.04	8550N
	92 x 25	滚珠	115	9	41	40	0.110"x0.02" 端子	381-1076-ND	39.13	29.97	27.48	24.15	3906
		滚珠	115	11	52	42	18 AWG 12.2" 引线	381-1075-ND	47.71	36.54	33.50	29.44	2606
		滚珠	115	8	59	35	0.110"x0.02" 端子	381-1107-ND	42.18	32.31	29.62	26.03	9906L
		滚珠	115	12	79	42	0.110"x0.02" 端子	381-1078-ND	42.18	32.31	29.62	26.03	9906
		滚珠	230	12	79	42	0.110"x0.02" 端子	381-1079-ND	42.18	32.31	29.62	26.03	9956
		滚珠	115	12	71	32	0.110"x0.02" 端子	381-1026-ND	42.18	32.31	29.62	26.03	4530Z
	119 x 25	套管	230	19	94	40	0.110"x0.02" 端子	381-1033-ND	33.49	25.65	23.52	20.67	4650Z
		滚珠	230	19	94	40	0.110"x0.02" 端子	381-1035-ND	44.65	34.20	31.35	27.55	4656Z
		滚珠	115	18	106	50	0.110"x0.02" 端子	381-1089-ND	34.78	26.64	24.42	21.46	4600N
		滚珠	115	18	106	50	0.110"x0.02" 端子	381-1090-ND	29.02	22.23	20.38	17.91	4600X
		滚珠	230	18	106	50	0.110"x0.02" 端子	381-1093-ND	34.78	26.64	24.42	21.46	4650N
		滚珠	230	18	106	50	0.110"x0.02" 端子	381-1094-ND	32.43	24.84	22.77	20.01	4650X
	119 x 38	滚珠	115	18	106	51	0.110"x0.02" 端子	381-1091-ND	41.95	32.13	29.46	25.89	4606N
		滚珠	230	18	106	51	0.110"x0.02" 端子	381-1095-ND	42.42	32.49	29.79	26.18	4656X
		滚珠	115	18	106	45	0.118"x0.02" 端子	381-1030-ND	44.89	34.38	31.52	27.70	4606VX
		滚珠	230	18	106	45	0.118"x0.02" 端子	381-1034-ND	60.28	46.17	42.33	37.20	4656VX-B17
		滚珠	115	18	106	45	0.110"x0.02" 端子	381-1029-ND	37.48	28.71	26.32	23.13	4600Z
		滚珠	115	18	106	45	0.110"x0.02" 端子	381-1031-ND	45.71	35.01	32.10	28.21	4606Z
	127 x 38	滚珠	115	18	106	45	22 AWG 12.2" 引线	381-1092-ND	48.18	36.90	33.83	29.73	4606ZW
		滚珠	115	17	121	47	0.110"x0.02" 端子	381-1119-ND	49.82	38.16	34.98	30.74	5908-105
		套管	115	17	121	47	0.110"x0.02" 端子	381-1120-ND	—	36.18	—	—	5900-505
		滚珠	230	26	159	50	0.110"x0.02" 端子	381-1096-ND	—	65.70	—	—	5656S
		滚珠	115	38	225	52	20 AWG 13.3" 引线	381-1121-ND	84.13	64.44	59.07	51.91	W2S130-AA25-01
		滚珠	230	46	250	60	20 AWG 13.3" 引线	381-1123-ND	84.13	64.44	59.07	51.91	W2S130-BM03-01
2	150 x 55	滚珠	115	46	263	60	20 AWG 13.3" 引线	381-1124-ND	76.38	58.50	53.63	47.13	W2S130-BM15-01
		滚珠	115	26	260	58	PSC 0.11" 端子	381-1065-ND	103.52	79.29	72.69	63.88	W2E143-AA15-01
		滚珠	230	29	295	58	PSC 0.11" 端子	381-1066-ND	108.81	83.34	76.40	67.14	W2E143-AB09-01
	172 x 51	滚珠	230	28	230	57	0.11" 端子	381-1062-ND	100.93	77.31	70.87	62.28	W2E142-BB01-01
		滚珠	115	24	230	57	0.11" 端子	381-1063-ND	132.31	101.34	92.90	81.64	W2E142-BB05-01
		滚珠	115	80	606	61	端接块	381-2281-ND	154.40	135.10	123.52	108.08	W2E200-HK86-01
AC Flatpak 鼓风机 - 符合 RoHS 规范要求													
4	121 x 37	套管	115	20	25	60	22 AWG 12.2" 引线	381-1058-ND	54.05	41.40	37.95	33.35	RL90-18/00
		套管	230	20	25	60	22 AWG 12.2" 引线	381-1061-ND	61.69	47.25	43.32	38.07	RL90-18/50

请注意：可根据要求提供专用风扇线缆组件。 ◆符合 RoHS 规范要求

图	尺寸 (mm)	电压	电压范围	轴承	瓦	值为 0 时的 CFM	dBa	引线	Digi-Key 零件编号	单价				ebmpapst Ind. 零件编号	
										1	25	50	100		
无刷 DC 管轴风扇															
1	40 x 10	12	10-14	套管	0.8	5.3	26	28 AWG 12.2" 引线	381-1081-ND	12.93	9.90	9.08	7.98	412FH	
		24	20-28	套管	0.8	4.7	22	28 AWG 12.2" 引线	381-1082-ND	13.16	10.08	9.24	8.12	414F	
	40 x 20	12	10-14	套管	1.0	5.9	18	28 AWG 12.2" 引线	381-1069-ND	17.27	13.23	12.13	10.66	412	
		24	20-28	套管	1.0	5.9	18	28 AWG 12.2" 引线	381-1070-ND	14.81	11.34	10.40	9.14	414	
	40 x 25	12	8-14	滚珠	3.3	14	46	28 AWG 12.2" 引线	381-1125-ND	34.31	26.28	24.09	21.17	412JHH	
		24	18-27	滚珠	3.6	14	46	28 AWG 12.2" 引线	381-1126-ND	34.31	26.28	24.09	21.17	414JHH	
	60 x 25	12	8-15	滚珠	.53	12.4	22	22 AWG 12.2" 引线	381-2266-ND	27.14	20.79	19.06	16.75	622L	
			8-15	滚珠	1.9	23.5	36	22 AWG 12.2" 引线	381-2267-ND	35.72	27.36	25.08	22.04	622N	
			8-15	滚珠	2.3	27.1	39	22 AWG 12.2" 引线	381-2264-ND	28.67	21.96	20.13	17.69	622H	
			8-15	滚珠	3.5	33	43	22 AWG 12.2" 引线	381-2265-ND	28.67	21.96	20.13	17.69	622HH	
			18-28	滚珠	1	12.4	22	22 AWG 12.2" 引线	381-2270-ND	27.14	20.79	19.06	16.75	624L	
			18-28	滚珠	1.5	17.7	29	22 AWG 12.2" 引线	381-2271-ND	27.14	20.79	19.06	16.75	624M	
		24	18-28	滚珠	2.2	23.5	36	22 AWG 12.2" 引线	381-2272-ND	27.14	20.79	19.06	16.75	624N	
			18-28	滚珠	2.3	27.1	39	22 AWG 12.2" 引线	381-2268-ND	28.67	21.96	20.13	17.69	624H	
			18-28	滚珠	3.6	33	43	22 AWG 12.2" 引线	381-2269-ND	28.67	21.96	20.13	17.69	624HH	
			12	7-13.6	滚珠	7.7	41.1	53	24 AWG 12.2" 引线	381-2282-ND	37.13	28.44	26.07	22.91	612JH
			24	14-26.4	滚珠	7.7	41.1	53	24 AWG 12.2" 引线	381-2283-ND	37.13	28.44	26.07	22.91	614JH
			12	8-13.8	套管	1.7	26	36	28 AWG 12.2" 引线	381-1128-ND	35.72	27.36	25.08	22.04	712F
	70 x 15	24	12-30	套管	1.7	26	36	28 AWG 12.2" 引线	381-1127-ND	35.72	27.36	25.08	22.04	714F	

请注意：可根据要求提供专用风扇线缆组件。 * 要求配接外壳连接器 H10117 和触点 H10119 ◆符合 RoHS 规范要求

(转下页)

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

2292 (CN082-09)

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

ebmpapst 风扇 (接上页)

图	尺寸 (mm)	电压	电压范围	轴承	瓦	值为0时的CFM	dBA	瓦	引线	Digi-Key 零件编号	单价				ebmpapst Ind. 零件编号
											1	25	50	100	
1	80 x 25	12	7-15	滚珠	0.8	21	21	24 AWG 12.2" 引线	381-1101-ND	23.62	18.09	16.59	14.58	8412L	
			7-15	滚珠	1.4	27	29	24 AWG 12.2" 引线	381-1049-ND	23.62	18.09	16.59	14.58	8412M	
			7-15	滚珠	2.4	33	35	24 AWG 12.2" 引线	381-1010-ND	23.62	18.09	16.59	14.58	8412	
		24	12-28	滚珠	1.4	27	29	24 AWG 12.2" 引线	381-1050-ND	23.62	18.09	16.59	14.58	8414M	
			12-28	滚珠	2.4	33	35	24 AWG 12.2" 引线	381-1011-ND	23.62	18.09	16.59	14.58	8414	
			6-15	滚珠	1.8	28	34	22 AWG 12.2" 引线	381-1048-ND	31.02	23.76	21.78	19.14	8312M	
	80 x 32	12	6-15	滚珠	2.2	32	36	22 AWG 12.2" 引线	381-1008-ND	31.02	23.76	21.78	19.14	8312	
			6-15	滚珠	4	39	43	22 AWG 12.2" 引线	381-1133-ND	40.66	31.14	28.55	25.09	8312HL	
			36-56	滚珠	2.6	32	36	22 AWG 12.2" 引线	381-1077-ND	31.02	23.76	21.78	19.14	8318	
	80 x 38	12	7-13.8	滚珠	10	77.7	55	24 AWG 12.2" 引线	381-2273-ND	42.65	32.67	29.95	26.32	8212JN	
			8-16	滚珠	3	35	39	24 AWG 12.2" 引线	381-1100-ND	60.20	52.02	47.85	40.64	8112K	
			18-26.4	滚珠	10	77.7	55	24 AWG 12.2" 引线	381-2274-ND	42.65	32.67	29.95	26.32	8214JN	
	92 x 25	12	7-15	滚珠	1.3	36	27	24 AWG 12.2" 引线	381-1080-ND	24.56	18.81	17.25	15.16	3412L	
			7-15	滚珠	1.8	42	32	24 AWG 12.2" 引线	381-1012-ND	24.56	18.81	17.25	15.16	3412M	
			12-28	滚珠	2.6	49	36	22 AWG 12.2" 引线	381-1001-ND	24.56	18.81	17.25	15.16	3414	
	92 x 32	12	6-15	滚珠	2.4	47	37	22 AWG 12.2" 引线	381-1073-ND	31.26	23.94	21.95	19.29	3312	
		24	12-28	滚珠	2.4	47	37	22 AWG 12.2" 引线	381-1074-ND	31.26	23.94	21.95	19.29	3314	
	119 x 25	12	7-14	滚珠	3.2	82	38	22 AWG 12.2" 引线	381-1024-ND	29.85	22.86	20.96	18.42	4412FM	
		24	12-28	滚珠	3.2	82	38	22 AWG 12.2" 引线	381-1025-ND	31.26	23.94	21.95	19.29	4414FM	
	119 x 32	12	6-15	滚珠	2.6	82	39	22 AWG 12.2" 引线	381-1021-ND	32.20	24.66	22.61	19.87	4312M	
			6-15	滚珠	5	100	45	22 AWG 12.2" 引线	381-1002-ND	32.20	24.66	22.61	19.87	4312	
			6-15	滚珠	5	100.1	45	22 AWG 12.2" 引线	381-2263-ND	34.31	26.28	24.09	21.17	4312/2	
		24	12-28	滚珠	2.6	82	39	22 AWG 12.2" 引线	381-1023-ND	32.20	24.66	22.61	19.87	4314M	
			12-28	滚珠	5	100	45	22 AWG 12.2" 引线	381-1003-ND	32.20	24.66	22.61	19.87	4314	
			36-53	滚珠	5	100	45	22 AWG 12.2" 引线	381-1004-ND	35.72	27.36	25.08	22.04	4318	
	119 x 38	12	7-14.5	滚珠	1.2	51	29	22 AWG 12.2" 引线	381-1016-ND	—	32.49	—	—	4212L	
			7-14.5	滚珠	2.2	75	38	22 AWG 12.2" 引线	381-1017-ND	—	32.49	—	—	4212M	
			7-15	滚珠	4.5	106	49	0.110" x 0.02" 端子	381-1014-ND	60.63	46.44	42.57	37.41	4182NX	
			7-14.5	滚珠	5.3	108	49	22 AWG 12.2" 引线	381-1084-ND	42.42	32.49	29.79	26.18	4212H	
			7-15	滚珠	21	162	60	22 AWG 12.2" 引线	381-1142-ND	168.14	128.79	118.06	103.75	DV4112/2NP-3021	
			9-15	滚珠	21	161.9	60	22 AWG 12.2" 引线	381-2275-ND	101.10	88.47	80.88	70.77	DV4112N	
		24	12-28	滚珠	5.3	108	49	22 AWG 12.2" 引线	381-1085-ND	42.42	32.49	29.79	26.18	4214H	
			12-29	滚珠	4.5	106	49	0.110" x 0.02" 端子	381-1015-ND	53.35	40.86	37.46	32.92	4184NX	
			12-25	滚珠	11	140	59	22 AWG 12.2" 引线	381-1139-ND	—	66.33	—	—	4114NXH	
			12-25	滚珠	11	140	59	0.110" x 0.02" 端子	381-1134-ND	74.14	56.79	52.06	45.75	4184NXH	
			16-30	滚珠	19.5	182.4	65	22 AWG 12.2" 引线	381-1161-ND	88.83	68.04	62.37	54.81	4114NH3	
			16-30	滚珠	21	161.9	60	22 AWG 12.2" 引线	381-2276-ND	77.00	67.38	61.60	53.90	DV4114N	
	48	36-56	滚珠	5.6	108	49	0.110" x 0.02" 端子	381-1087-ND	46.88	35.91	32.92	28.93	4298H		
		36-56	滚珠	16	157	63	22 AWG 10.6" 引线	381-1138-ND	126.31	96.75	88.69	77.94	W1G110-AG07-06		
		36-60	滚珠	21	161.9	60	22 AWG 12.2" 引线	381-2277-ND	101.10	88.47	80.88	70.77	DV4118N		
		36-56	滚珠	19.5	182.4	65	22 AWG 12.2" 引线	381-1162-ND	90.59	69.39	63.61	55.90	4118N/2H3		
		8-16	滚珠	4.5	118	44	0.110" x 0.02" 端子	381-1115-ND	81.31	62.28	57.09	50.17	W2G115-AD15-13		
		7-14	滚珠	6	127	46	22 AWG 12.2" 引线	381-1131-ND	49.12	37.62	34.49	30.31	5212NN		
	127 x 38	12	9-15	滚珠	21	158.9	56	22 AWG 12.2" 引线	381-2278-ND	103.70	90.74	82.96	72.59	DV5212N	
			12-28	滚珠	6	127	46	22 AWG 12.2" 引线	381-1132-ND	49.12	37.62	34.49	30.31	5214NN	
			16-30	滚珠	21	158.9	56	22 AWG 12.2" 引线	381-2279-ND	103.70	90.74	82.96	72.59	DV5214N	
		24	12-28	滚珠	12	160	52	0.110" x 0.02" 端子	381-1068-ND	87.19	66.78	61.22	53.80	W2G115-AG71-12	
			16-30	滚珠	21	158.9	56	22 AWG 12.2" 引线	381-2280-ND	79.00	69.13	63.20	55.30	DV5218N	
43-53			滚珠	22	159	56	22 AWG 12.2" 引线	381-1147-ND	—	129.02	—	—	DV5218/2NP-40182		
48		12-28	滚珠	18	241	57	0.118" x 0.02" 端子	381-1005-ND	85.78	65.70	60.23	52.93	6424		
		12-28	滚珠	26	283	61	0.118" x 0.02" 端子	381-1043-ND	99.52	76.23	69.88	61.41	6224NH		
		12-28	滚珠	26	283	63	0.118" x 0.02" 端子	381-1046-ND	135.01	103.41	94.80	83.31	6424H		
		16-30	滚珠	37	318	63	22 AWG 12.2" 引线	381-1156-ND	145.70	127.49	116.56	101.99	DV6224		
		28-60	滚珠	17	241	55	0.118" x 0.02" 端子	381-1045-ND	112.57	86.22	79.04	69.46	6248N		
		40-60	滚珠	37	318	63	22 AWG 12.2" 引线	381-1157-ND	145.70	127.49	116.56	101.99	DV6248		
DC Flatpak 鼓风机															
4	76 x 27	12	8-13.5	滚珠	5	16.5	51	22 AWG 12.2" 引线	381-1148-ND	40.54	31.05	28.47	25.02	RL48-19/12	
		24	18-26.4	滚珠	5	16.5	51	22 AWG 12.2" 引线	381-1149-ND	45.71	35.01	32.10	28.21	RL48-19/14	
	97 x 93.5 x 33	12	8-12	滚珠	12.5	32.4	62	26 AWG 12.2" 引线	381-1150-ND	49.12	37.62	34.49	30.31	RL65-21/12/2	
		12	7-15	滚珠	5	24	58	22 AWG 12.2" 引线	381-1059-ND	61.92	47.43	43.48	38.21	RL90-18/12N	
	121 x 37	24	12-28	滚珠	5	24	58	22 AWG 12.2" 引线	381-1060-ND	61.92	47.43	43.48	38.21	RL90-18/14N	
		12	8-15	滚珠	8	37.7	60	22 AWG 12.2" 引线	381-1151-ND	72.20	63.18	57.76	50.54	RLF100-11/12	
127 x 25	24	6-30	滚珠	8	37.7	60	22 AWG 12.2" 引线	381-1152-ND	84.90	74.29	67.92	59.43	RLF100-11/14		

请注意: 可根据要求提供专用风扇线缆组件。 * 要求配接外壳连接器 H10117 和触点 H10119 ◆ 符合 RoHS 规范要求

图	尺寸 (mm)	电压	电压范围	输入功率	值为0时的CFM	dBA	瓦	叶轮材料	Digi-Key 零件编号	1	25	50	100	ebmpapst Ind. 零件编号	
DC 电动叶轮															
5	102 x 52	12	11-13	90	69	13.5	塑料	381-1129-ND	117.15	89.73	82.26	72.29	RER101-36/12/12P		

图	尺寸 (mm)	电压	输入功率	值为0时的CFM	dBA	叶轮尺寸 (英寸) (mm)	电容器	叶轮材料	Digi-Key 零件编号	1	25	50	100	ebmpapst Ind. 零件编号	
AC 向后弯曲式电动叶轮 - 符合 RoHS 规范要求															
5	220 x 71	115	96	500	71	8.66" (220) x 2.8" (71)	10	塑料	381-1110-ND	137.48	105.30	96.53	84.83	R2E220-AA44-23	
		230	100	530	71	8.66" (220) x 2.8" (71)	2	塑料	381-1109-ND	104.81	80.28	73.59	64.67	R2E220-AA40-23	

图	尺寸 (mm)	电压	输入功率	值为0时的CFM	dBA	叶轮尺寸 (英寸) (mm)	叶轮材料	Digi-Key 零件编号	1	25	50	100	ebmpapst Ind. 零件编号		
DC 向后弯曲式电动叶轮 - 符合 RoHS 规范要求															
5	133 x 91	24	28	212	63	5.25" (133) x 2.39" (60.6)	塑料	381-1154-ND	190.90	167.04	152.72	133.63	R1G133-AA17-02		
	175 x 69	48	36	330	65	6.9" (175) x 2.72" (69)	塑料	381-1159-ND	150.80	131.95	120.64	105.56	R1G175-AB41-02		

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)

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

(CN082-09) 2293