

18CC



18A1

18A1

额定电压：312V

(Rated voltage)

电压范围：220-420V

(Voltage range)

转速范围：2000 - 6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：2.90KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.95



18A2

18A2

额定电压：72V

(Rated voltage)

电压范围：58-92V

(Voltage range)

转速范围：2000 - 6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：2.90KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.85



18A4

18A4

额定电压：48V

(Rated voltage)

电压范围：35-65V

(Voltage range)

转速范围：2000 - 6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：2.90KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.85

18CC



18A5

18A5

额定电压：144V

(Rated voltage)

电压范围：110-200V

(Voltage range)

转速范围：2000 - 6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：2.90KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.95



18A8

18A8

额定电压：96V

(Rated voltage)

电压范围：80-120V

(Voltage range)

转速范围：2000 - 6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：2.90KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.85



18A7

18A7

额定电压：12V

(Rated voltage)

电压范围：10-16V

(Voltage range)

转速范围：2000 - 4500RPM

(Rotated speed range)

制冷量：2.15KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.85

18CC、24CC



18A6

额定电压：24V

(Rated voltage)

电压范围：20-31V

(Voltage range)

转速范围：2000-6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：2.9KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.85



24A6

24A6

额定电压：24V

(Rated voltage)

电压范围：20-31V

(Voltage range)

转速范围：2000-6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：4.00KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.85

27CC



27A1

27A1

额定电压：312V

(Rated voltage)

电压范围：220-420V

(Voltage range)

转速范围：1500 - 6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：4.60KW

(Refrigerating capacity)

COP：2.00



27A2

27A2

额定电压：72V

(Rated voltage)

电压范围：58-92V

(Voltage range)

转速范围：2000 - 6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：4.6KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.95



27A3

27A3

额定电压：540V

(Rated voltage)

电压范围：400-750V

(Voltage range)

转速范围：1500 - 6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：4.6KW

(Refrigerating capacity)

COP：2.00

27CC



27A4

27A4

额定电压：48V

(Rated voltage)

电压范围：35-65V

(Voltage range)

转速范围：2000-6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：4.6KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.95



27A5

27A5

额定电压：144v

(Rated voltage)

电压范围：110-200V

(Voltage range)

转速范围:1500-6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：4.6KW

(Refrigerating capacity)

COP：2.00

34CC



34A1

额定电压：312V

(Rated voltage)

电压范围：220-420V

(Voltage range)

转速范围：1500-6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：5.8KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.95



34A3

额定电压：540V

(Rated voltage)

电压范围：400-750V

(Voltage range)

转速范围:1500-6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：5.8KW

(Refrigerating capacity)

COP：1.95

80CC



80A3

80A3

额定电压：540V

(Rated voltage)

电压范围：300-750V

(Voltage range)

转速范围：3000-6000RPM

(Rotated speed range)

制冷量：19.2KW

(Refrigerating capacity)

COP：2.00

汽车用电动涡旋空调压缩机主要技术参数（常态工况）
Automobile electric scroll compressor main technical parameters

制冷参数表 Main technical parameters (cooling)

系列/型号 Series/Model		制冷量 (KW) / (K Btu/hr) Refrigerating capacity (KW) / (K Btu/hr)			输入功率 (KW) Input power (KW)			性能系数 (COP) Coefficient of performance (COP)		
		3,000 RPM	4,000 RPM	6,000 RPM	3,000 RPM	4,000 RPM	6,000 RPM	3,000 RPM	4,000 RPM	6,000 RPM
D系列 D series	DM18A1	1.38 / 4.7	1.89 / 6.4	2.90 / 9.9	0.72	0.98	1.5	1.9	1.95	1.95
	DM18A2	1.38 / 4.7	1.89 / 6.4	2.90 / 9.9	0.74	0.99	1.56	1.85	1.9	1.85
	DM18A4	1.38 / 4.7	1.89 / 6.4	2.90 / 9.9	0.74	0.99	1.56	1.85	1.9	1.85
	DM18A5	1.38 / 4.7	1.89 / 6.4	2.90 / 9.9	0.72	0.98	1.5	1.9	1.95	1.95
	DM18A6	1.38 / 4.7	1.89 / 6.4	2.90 / 9.9	0.74	0.99	1.56	1.85	1.9	1.85
	DM18A7	1.38 / 4.7	1.89 / 6.4	2.15 / 7.3*	0.76	1.02	1.15*	1.8	1.85	1.85*
	DM18A8	1.38 / 4.7	1.89 / 6.4	2.90 / 9.9	0.74	0.99	1.56	1.85	1.9	1.85
	DM24A6	1.89 / 6.4	2.58 / 8.8	4.00 / 13.6	1.02	1.36	2.16	1.85	1.9	1.85
	DM27A1	2.15 / 7.3	2.90 / 9.9	4.60 / 15.7	1.1	1.49	2.3	1.95	1.95	2
	DM27A2	2.15 / 7.3	2.90 / 9.9	4.60 / 15.7	1.1	1.45	2.36	1.95	2	1.95
	DM27A3	2.15 / 7.3	2.90 / 9.9	4.60 / 15.7	1.1	1.49	2.3	1.95	1.95	2
	DM27A4	2.15 / 7.3	2.90 / 9.9	4.60 / 15.7	1.1	1.45	2.36	1.95	2	1.95
	DM27A5	2.15 / 7.3	2.90 / 9.9	4.60 / 15.7	1.1	1.49	2.3	1.95	1.95	2
	DM34A1	2.75 / 9.4	3.78 / 12.9	5.8 / 19.8	1.45	1.93	3	1.9	1.95	1.95
	DM34A3	2.75 / 9.4	3.78 / 12.9	5.8 / 19.8	1.45	1.93	3	1.9	1.95	1.95
	ES14C	1.05 / 3.6	1.44 / 4.9	2.20 / 7.5	0.55	0.69	1.14	1.9	1.95	1.95
	ES18C	1.38 / 4.7	1.89 / 6.4	2.90 / 9.9	0.72	0.98	1.5	1.9	1.95	1.95
	ES27C	2.15 / 7.3	2.90 / 9.9	4.60 / 15.7	1.1	1.49	2.3	1.95	1.95	2
B系列 Bseries	BM80A3	9.4 / 32.1	12.6 / 43.0	19.2 / 65.5	3.1	4.1	6.2	3.05	3.05	3.1

系列/型号 Series/Model		排气量Displacement	额定电压 Rated voltage	额定电流 Rated current	转速范围 Rotated speed range	噪音 Noise	制冷剂 Refrigerant	净重Net weight	注油量 Oil Charge	外形尺寸 External dimension	电压范围 Voltage range
		(CC/REV)	DC (V)	(A) (6,000RPM)	(RPM)	(dB) (A) (6,000RPM)	R134a	(KG)	(CC)	L x W x H	DC (V)
D系列 D series	DM18A1	18	312	4.8	1,500 - 6,000	75	○	5.2	100	208x135x155	220-420
	DM18A2	18	72	21.7	2,000 - 6,000	75	○	5.4	100	208x135x155	58-92
	DM18A4	18	48	32.5	2,000 - 6,000	75	○	5.4	100	208x135x155	35-65
	DM18A5	18	144	10.4	1,500 - 6,000	75	○	5.2	100	208x135x155	110-200
	DM18A6	18	24	65	2,000 - 6,000	75	○	5.5	100	208x135x155	20-31
	DM18A7	18	12	96*	2,000 - 6,000	69*	○	5.5	100	208x135x155	10月16日
	DM18A8	18	96	16.3	2,000 - 6,000	75	○	5.4	100	208x135x155	80-120
	DM24A6	24	24	90	2,000 - 6,000	75	○	5.8	120	209x135x155	20-31
	DM27A1	27	312	7.4	1,500 - 6,000	76	○	6.3	120	226x138x156	220-420
	DM27A2	27	72	32.8	2,000 - 6,000	76	○	5.9	120	211x135x155	58-92
	DM27A3	27	540	4.3	1,500 - 6,000	76	○	6.3	120	226x138x156	400-750
	DM27A4	27	48	49.2	2,000 - 6,000	76	○	5.9	120	211x135x155	35-65
	DM27A5	27	144	16	1,500 - 6,000	76	○	6.3	120	226x138x156	110-200
	DM34A1	34	312	9.6	1,500 - 6,000	76	○	6.4	140	227x138x156	220-420
	DM34A3	34	540	5.6	1,500 - 6,000	76	○	6.4	140	227x138x156	400-750
	ES14C	14	312	3.6	1,500 - 6,000	75	○	5.2	100	217x135x172	220-420
	ES18C	18	312	4.8	1,500 - 6,000	75	○	5.2	100	217x135x172	220-420
	ES27C	27	312	7.4	1,500 - 6,000	76	○	6.3	120	218x135x172	220-420
B	BM80A3	80	540	11.5	3,000 - 6,000	91	○	17.5	800	318x165x181	300-750