

Производитель: Ningbo Longwell Electric Technology
CO.,LTD
NO.100, Ditang District ,Yuyao,Zhejiang Province,China
315400
Представительство в России: ООО ЛОНГВЕЛЛ РУС,
г. Ижевск, ул. Пушкинская д.270

Технические характеристики

Артикул		LWBE3G630-188PT-04 R1A1
Ном.напряжение	В	380
Диапазон напряжения	В	380~480
Частота	Гц	50/60
Скорость вращения	об/мин	1780
Ток	А	8,1
Макс.мощность	Вт	5600
Расход воздуха (макс)	м3/ч	21 950
	CFM	12 912
Стат.давление (макс)	Па	1597
Уровень шума (LpAin)	дБ(А)	/
Мин.раб.темп-ра	°С	-25
Макс.раб.темп-ра	°С	+60
Класс изоляции		Класс F (155 °С)
Тип защиты		IP 54
Условия работы		S1
Вес нетто	кг	/

Техническое описание

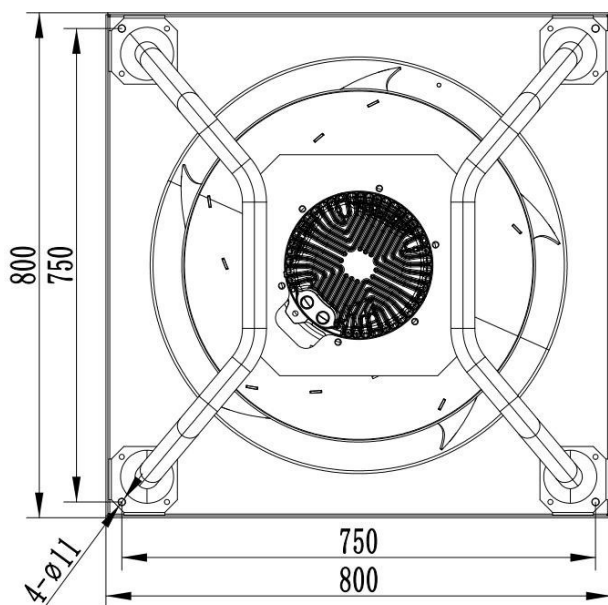
Условия работы	рабочая температура: -25~60°C; рабочая влажность: 0 ~ 85 % RH хранение: -25 ~ 70°C; влажность при хранении: 0 ~ 95 % RH допустимая высота при использовании: <1000м
Срок службы	40,000 часов(L10), при 40°C, влажность 15%~65%RH
Требование к балансу	согласно JB/T 9101-1999 G6.3
Требование к вибрации	согласно JB/T 8689
установка	допустима горизонтальная и вертикальная установка
Материал	Алюминиевый сплав (рабочее колесо)
Тип подшипника	шарикоподшипники необслуживаемые

Применяемые стандарты	GB12350 «Требования безопасности к двигателям малой мощности» JB/T10563 «технические характеристики центробежных вентиляторов общего назначения» EN60335-1 «Безопасность бытовых и аналогичных электроприборов» ISO5801-1997 «Тестирование производительности промышленных вентиляторов с использованием стандартных воздуховодов» GB/T2888 «Методы измерения шума вентиляторов воздуходувок компрессоров и корневых воздуходувок»
-----------------------	--

Электрическая защита

Управление	0~10 Вольт / ШИМ/МОДБАС 485 протокол
Регулирование	Контрольный сигнал в диапазоне 1.5±0.1VDC~9.5±0.2VDC. Тахо сигнал: 15 имп/об
Регулирование ШИМ	ШИМ сигнал: частота 1K ~ 10KГц, amplitude 10 ~ 12V, рабочий цикл 0% ~ 100%
Выходное напряжение	10B (VDC), макс.ток ≤22мА
Защита	Защита от ограничения тока, защита от перегрева, защита от перегрузки по току, защита от заблокированного ротора, защита от перенапряжения и пониженного напряжения, защита от потери фазы
Плавный старт	Времы задержки <35 сек до полной скорости
ЭМС	Электромагнитное излучение в соответствии с положениями GB9254
Подключение	LWRS485-03

Чертеж



Примечание: установлен штуцер отбора давления

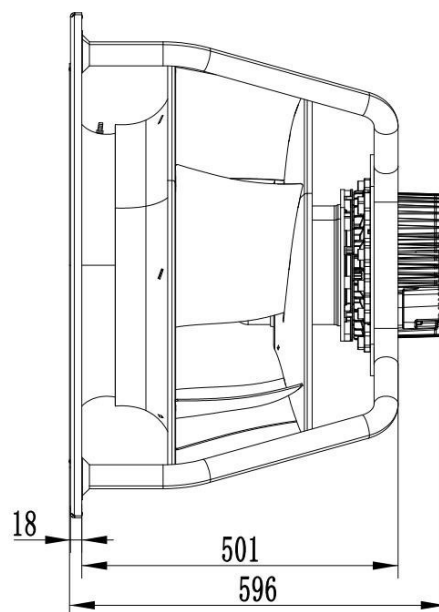
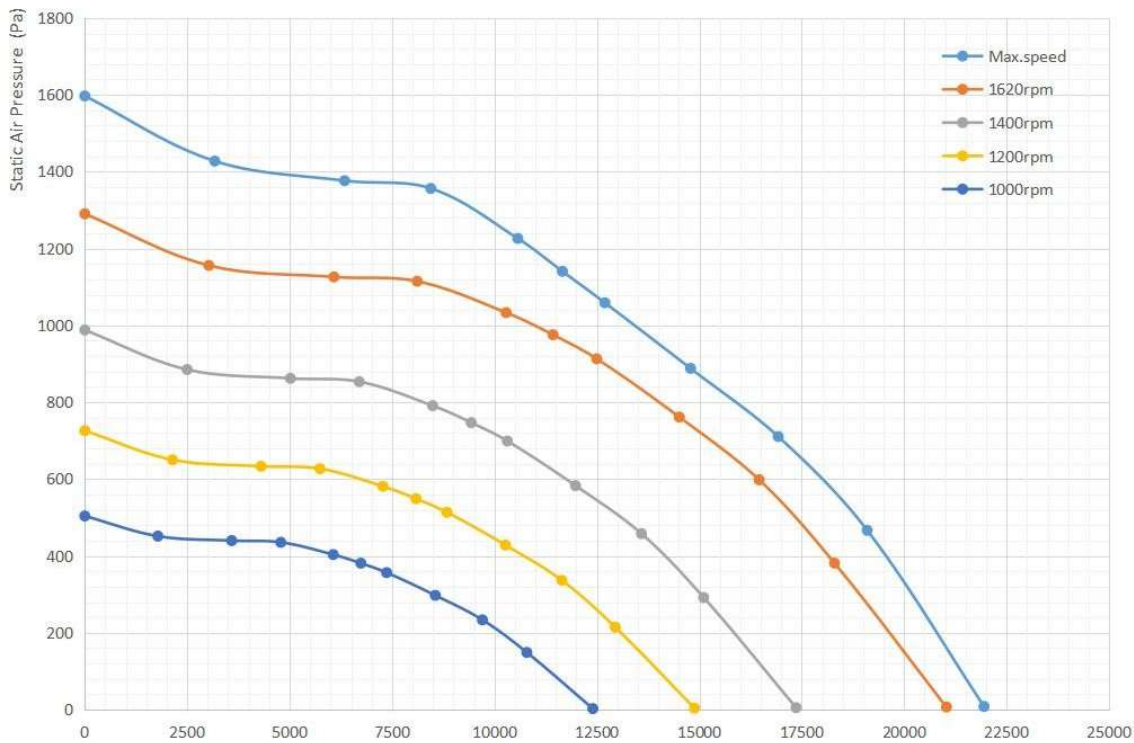


График: Расход воздуха



VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
10B	400	1780	3790	21950	8
	400	1780	4802	19098	467
	400	1780	5365	16926	711
	400	1780	5545	14785	888
	400	1780	5570	12694	1059
	400	1780	5600	11658	1141
	400	1780	5488	10570	1226
	400	1780	5280	8444	1357
	400	1780	4723	6342	1377
	400	1780	4086	3172	1428
	400	1780	3652	0	1597

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
8B	400	1620	2799	21032	7
	400	1620	3547	18300	381
	400	1620	4143	16460	598
	400	1620	4402	14512	761
	400	1620	4460	12496	913
	400	1620	4391	11429	976
	400	1620	4245	10285	1033
	400	1620	3933	8114	1115
	400	1620	3495	6081	1126
	400	1620	2978	3026	1156
	400	1620	2652	0	1290
7B	400	1400	1875	17361	5
	400	1400	2376	15106	292
	400	1400	2775	13587	458
	400	1400	2949	11979	583
	400	1400	2988	10315	699
	400	1400	2941	9434	747
	400	1400	2844	8490	791
	400	1400	2635	6698	854
	400	1400	2341	5019	862
	400	1400	1995	2498	885
	400	1400	1777	0	988
6B	400	1200	1181	14881	4
	400	1200	1496	12948	215
	400	1200	1748	11646	337
	400	1200	1857	10268	428
	400	1200	1882	8841	514
	400	1200	1852	8086	549
	400	1200	1791	7277	581
	400	1200	1659	5741	627
	400	1200	1474	4302	633
	400	1200	1256	2141	650
	400	1200	1119	0	726

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
5В	400	1000	683	12401	3
	400	1000	866	10790	149
	400	1000	1011	9705	234
	400	1000	1075	8556	297
	400	1000	1089	7368	357
	400	1000	1072	6739	381
	400	1000	1036	6064	404
	400	1000	960	4784	435
	400	1000	853	3585	440
	400	1000	727	1784	452
	400	1000	648	0	504

Электрическая схема

L	цвет	функция	описание
L1	желто-зеленый	PE	заземление
	черный	L1	входное питание 3 фазы
	желтый	L2	
	синий	L3	
L2	розовый	RS485A	подключение RS485; RSA
	серый	RS485B	подключение RS485; RSB
	фиолетовый	VSP (0-10VDC) / ШИМ	регулирование 0-10В / ШИМ
	оранжевый	+10VDC	выход пост.напряжения 10В
	белый	GND	GND
	красный	COM	реле аварии, ком порт
	красный	NC	реле аварии, нормально замкнутое, при ошибке открытое

Маркировочная табличка

Подтвердите отделом продаж при размещении
заказа на
образец или оптового заказа

Серийный номер и/или дата производства

серийный номер:
дата производства:

1. Вентилятор и двигатель должны использоваться в пределах предписанных температур и влажности, в противном случае это может привести к непредвиденным повреждениям.
2. Обеспечьте правильное напряжение в соответствии с заводской табличкой, в противном случае это приведет к повреждению изделия.
3. Подключение зависит от электрической схемы, и, пожалуйста, при необходимости подсоедините заземление.
Мы не рекомендуем использовать удлинитель. Любое неправильное подключение может привести к повреждению вентилятора.
4. Будьте осторожны при перемещении вентилятора и не беритесь за лопасти в качестве ручки, так как это вызовет перекосы и дребезжание.
5. При необходимости подсоедините термостат, в противном случае это может привести к повреждению двигателя из-за перегрева.
6. Длина крепежных винтов не должна превышать требуемой, в противном случае вентилятор будет поврежден.
7. Не разбирайте вентилятор произвольно. Это может нарушить водонепроницаемость и динамический баланс или вызвать другие серьезные проблемы.
8. Защита от перегрузки по току необходима для защиты повреждения от перегрузки по току.
9. Устанавливайте вентилятор правильно, любой другой метод установки повлияет на срок службы изделия.
10. Вентилятор с диффузором должен устанавливаться в соответствии с требованиями, иначе это повлияет на производительность.
11. Пользователи должны использовать стандартный кабель при установке вентилятора, в противном случае это повлияет на водонепроницаемость.
12. Вентилятор следует хранить в недоступном для детей месте, особенно лопасти и электрические детали.
Детям не разрешается управлять вентилятором в одиночку.
13. Не подключайте белый сигнальный кабель непосредственно к красному сигнальному кабелю или внешнему источнику питания постоянного тока. В противном случае вентилятор может быть поврежден.
14. Пожалуйста, не извлекайте и не вставляйте разъем при вращении независимо от включения питания, а также при включении и выключении питания, и вентилятор не должен касаться или перемещаться во время работы.
15. Не поднимайте вентилятор за провод, когда берете его, и не воздействуйте на подшипник в процессе транспортировки.
16. Уведомление об изменении версии может не поступать, пожалуйста, при необходимости запросите у нашей компании последнюю версию.

Пожалуйста, имейте в виду, что мы не несем ответственности за любой ущерб или несчастные случаи, вызванные нарушением вышеуказанных правил установки и эксплуатации вентилятора.

СОГЛАСОВАНИЕ КЛИЕНТА

ПОДПИСЬ КЛИЕНТА:

ДАТА:

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Управление:

☐

ШИМ

☐

0-10В

☐

RS485

Аксессуары:

☐

диффузор

Примечание: Пожалуйста, проверьте и отметьте данные, когда вы подписываете спецификацию.