

1.8° - FL86STH - Крутящий момент 34 ~ 122 кг×см



A - вал с одной стороны
B - вал с двух сторон

Модели:

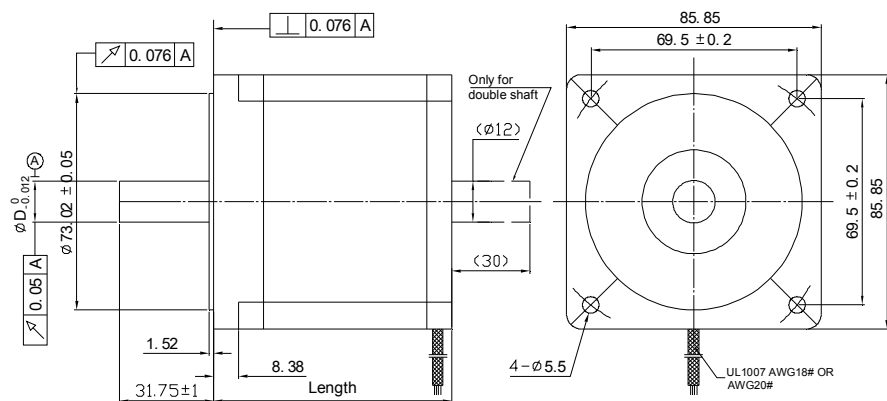
Параметры	
Угловой шаг, град	1.8
Погрешность углового шага, град	± 5% (полный шаг, без нагрузки)
Погрешность сопротивления обмоток двигателя, %	± 10%
Погрешность индуктивности, %	± 20%
Рабочая температура	-20°C ~ +50°C
Сопротивление изоляции	≥ 100MΩ, 500VDC
Диэлектрическая прочность	820 VAC (1 сек., 3 мА)
Максимальное радиальное биение вала двигателя, мм	0.02 (при нагрузке 450 грамм)
Максимальное осевое биение вала двигателя, мм	0.08 (при нагрузке 450 грамм)
Максимальная допустимая радиальная нагрузка на вал	220 Н
Максимальная допустимая осевая нагрузка на вал	60 Н
Максимальный нагрев двигателя	80°C (при номинальном токе, 2 фазы)
Крутящий момент, кг×см	34 ~ 122 кг×см
Ток фазы ШД, А	2.8 ~ 6.2 А

Параметр / Модель	Ток / фаза, А	Сопротивление/ фаза, Ом	Индуктивность/ фаза, мГн	Крутящий момент (*), кг × см	Кол-во выводов	Момент инерции ротора, г×см ²	Угловой шаг, град.	Вес, кг	Длина, мм
FL86STH65-2808A B	2.8	1.4	3.9	34	8	1000	1.8	1.7	65
FL86STH65-3004A B	3	1.14	6.8	34	4	1000	1.8	1.7	65
FL86STH65-4206A B	4.2	0.57	1.7	34	6	1000	1.8	1.7	65
FL86STH65-5904A B	5.9	0.28	1.7	34	4	1000	1.8	1.7	65
FL86STH80-4208A B	4.2	0.75	3.4	46	8	1400	1.8	2.3	80
FL86STH80-5504A B	5.5	0.46	4	46	4	1400	1.8	2.3	80
FL86STH118-4208A B	4.2	0.9	6	87	8	2700	1.8	3.8	118
FL86STH118-6004A B	6	0.6	6.5	87	4	2700	1.8	3.8	118
FL86STH156-4208A B	4.2	1.25	8	122	8	4000	1.8	5.4	156
FL86STH156-6204A B	6.2	0.75	9	122	4	4000	1.8	5.4	156

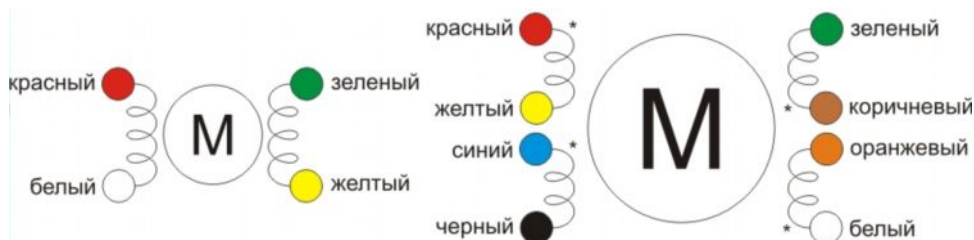
* - Максимальный квазистатический синхронизирующий момент

Двигатели серии FL86STH могут быть укомплектованы редуктором

Габаритные размеры и схемы подключения



<p>FL86STH65-5904A FL86STH65-2808A</p>	
<p>FL86STH80-5504A FL86STH80-4208A</p>	
<p>FL86STH118-6004A FL86STH118-4208A</p>	
<p>FL86STH156-6204A FL86STH156-4208A</p>	



Нагрузочные характеристики

