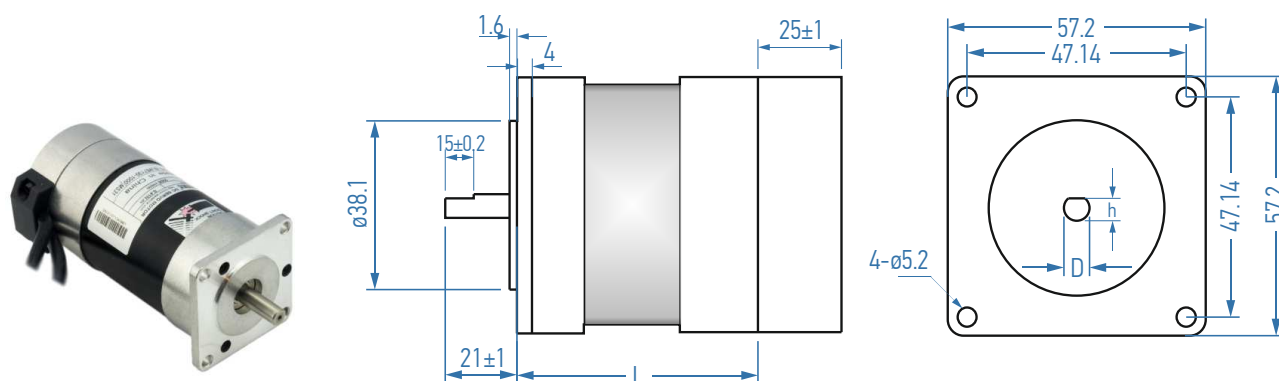


Leadshine BLM57

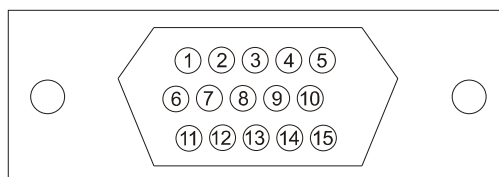
Бесщеточные серводвигатели переменного тока



Описание и технические характеристики

- Фланец стандарта NEMA 23 – легко заменит шаговый двигатель
- Тип соединения обмоток: дельта(треугольник)
- Датчик Холла: 120 градусов
- Радиальное биение вала не более 0.025 мм
- Количество выходных кабелей: 2
- Максимальная нагрузка
 - радиальная 75 Н
 - осевая 15 Н

Параметр	BLM57090	BLM57130	BLM57180
Напряжение питания(ном.)	36 В	36 В	36 В
Мощность (ном.)	90 Вт	130 Вт	180 Вт
Момент рабочий	0.29 Нм	0.41 Нм	0.57 Нм
Момент пиковый	0.87 Нм	1.23 Нм	1.71 Нм
Скорость вращения(макс.)	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Ток рабочий	3.45 А	5.3 А	6.7 А
Ток пиковый	10.35 А	15.9 А	20 А
Сопротивление обмоток	1.35 Ом	0,63 Ом	0.9 Ом
Индуктивность	4.1 мГн	2.17 мГн	2 мГн
Длина мотора, L	75 мм	95 мм	115 мм
Вес	0.8 кг	1 кг	1.3 кг
Диаметр вала, D	6.35 мм	8 мм	8 мм
Размер лыски, h	5.8 мм	7.8 мм	7.8 мм

Схема кабеля энкодера(тип DB15M)

Контакт	Описание	Контакт	Описание	Контакт	Описание
1	EA+	6	----	11	EA-
2	EB+	7	----	12	EB-
3	GND	8	----	13	Vcc
4	HallC	9	HallB	14	----
5	HallA	10	----	15	----