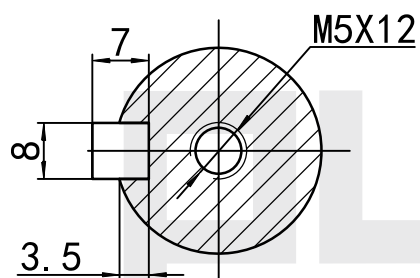
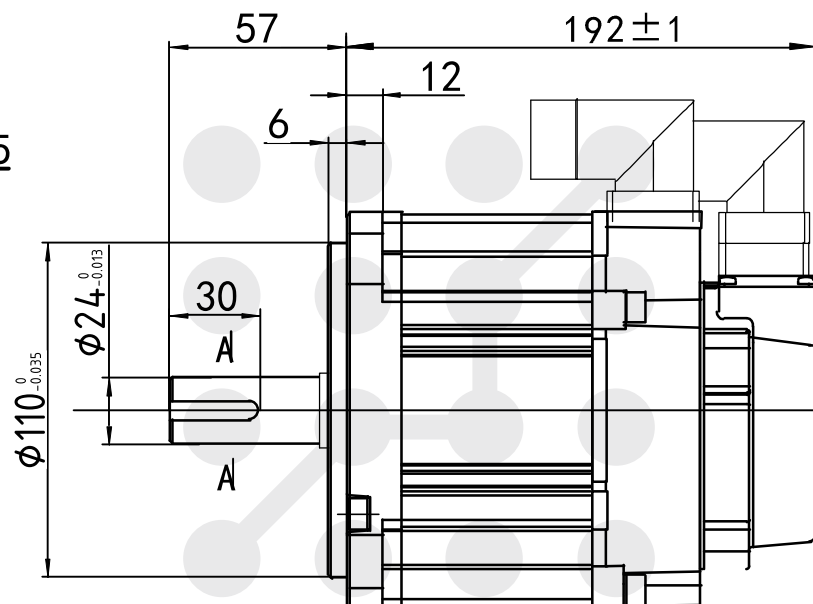
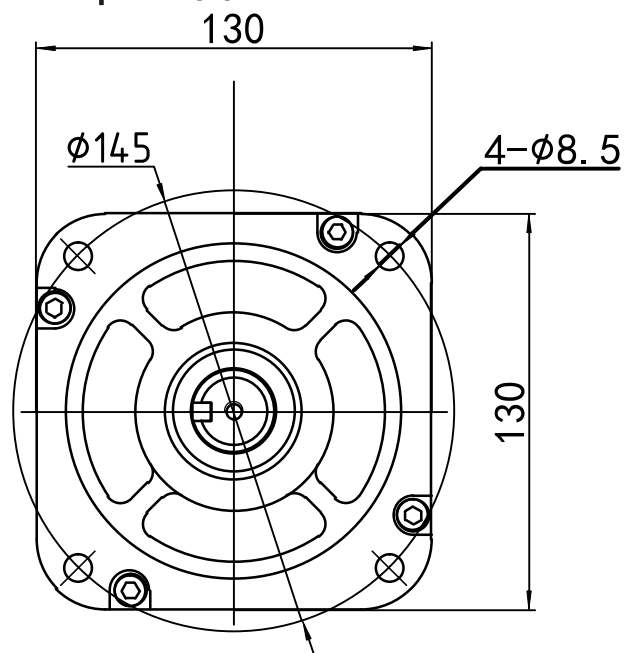


Серводвигатель ELM1800LH130F-HD



A-A
2:1

Тип соединительного кабеля:

- питание — SC-HM23-4P
- энкодер — SC-HM23-7P

Разъемы двигателя для подключения кабеля:

- питание — SC-HM23-4S
- энкодер — SC-HM23-7S

Номинальная мощность (Вт)	1800
Номинальное напряжение (В)	200-220
Момент удержания (Н*м)	11,5
Пиковый момент (Н*м)	34,5
Номинальная скорость (об/мин)	1500
Максимальная скорость (об/мин)	2000
Номинальный ток (А)	9,0
Максимальный ток (А)	28,4
Коэффициент момента (Н*м/А)	1,27
Коэффициент обратной ЭДС (В/тыс. об./мин)	87
Сопротивление фазы (Ом)	0,68±10%
Индуктивность фазы (мГн)	4,26±20%
Момент инерции ротора (кг*м ² *10 ⁻⁴)	30,15
Количество полюсов	10
Разрешение энкодера, бит	23
Класс защиты	IP65
Вес, кг	12,4

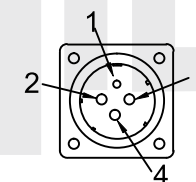


Схема подключения кабеля питания

Номер	1	2	3	4
Обозначение	PE	U	V	W

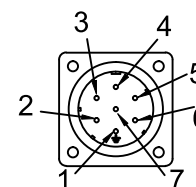


Схема подключения кабеля энкодера

Номер	1	2	3	4	5	6	7
Обозначение	PE	BAT+	BAT-	SD-	0V	SD+	5V