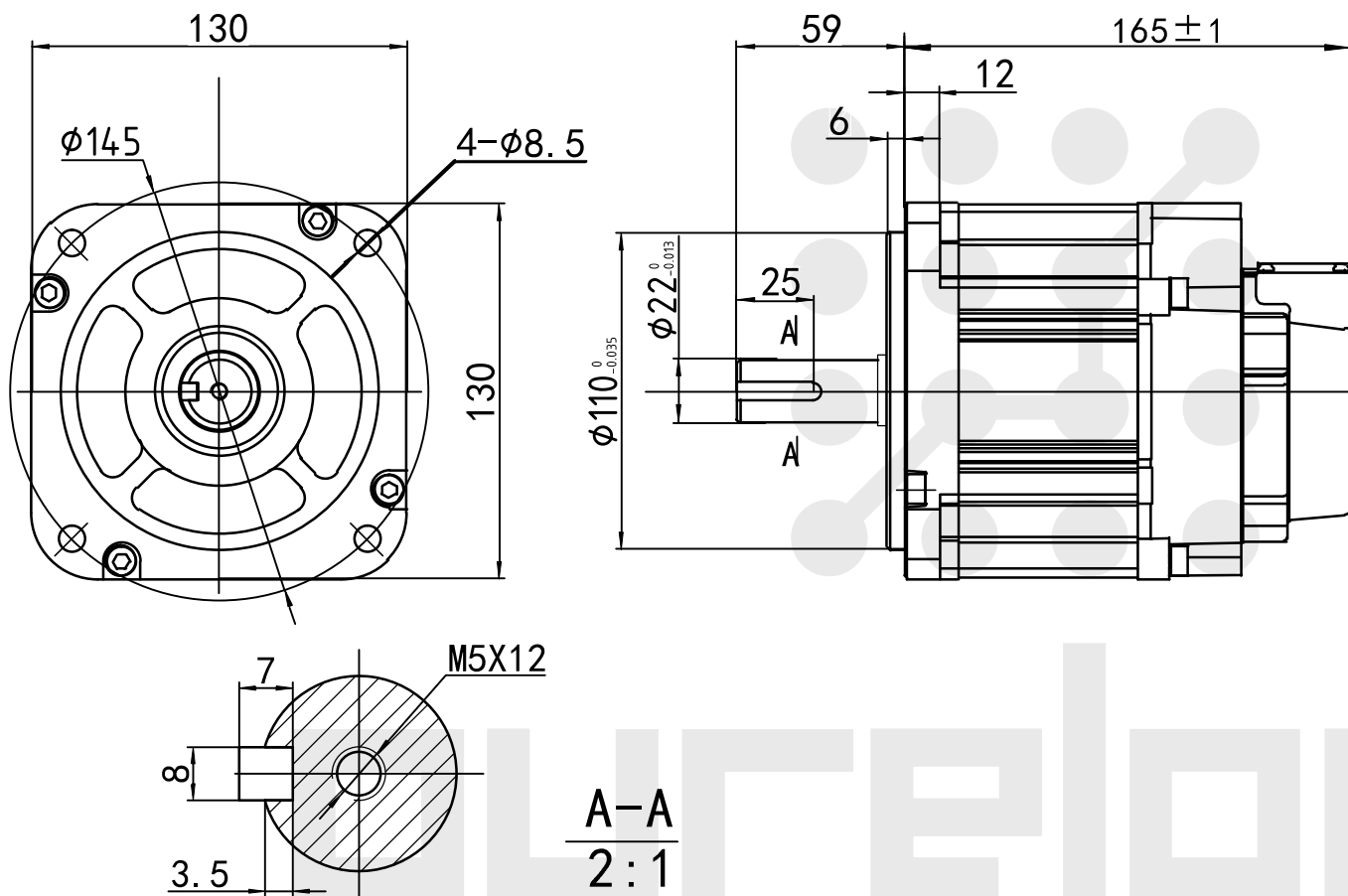


Серводвигатель ELM1300LH130F-HD



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)	1300
Номинальное напряжение (В)	200-220
Момент удержания (Н*м)	8.4
Пиковый момент (Н*м)	25.2
Номинальная скорость (об/мин)	1500
Максимальная скорость (об/мин)	3000
Номинальный ток (А)	9.5
Максимальный ток (А)	30
Коэффициент момента (Н*м/А)	0.840
Коэффициент обратной ЭДС (В/тыс. об./мин)	33.70
Сопротивление фазы (Ом)	1.7±10%
Индуктивность фазы (мГн)	3.0±20%
Момент инерции ротора (кг*м²*10⁻⁴)	20.59
Количество полюсов	10
Разрешение энкодера, бит	23
Класс защиты	IP65
Вес, кг	10.3

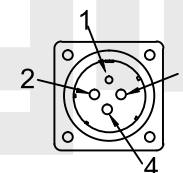


Схема подключения кабеля питания

Номер	1	2	3	4
Обозначение	PE	U	V	W

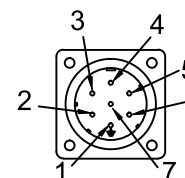


Схема подключения кабеля энкодера

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