

# ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

## Одноосевой сервопозиционер шпинделя

№.	Пункт	SWP-Z-200	SWP-Z-500
01	Номинальная нагрузка	200 кг (в пределах радиуса главной оси R 300 мм, центр тяжести ≤ 300 мм от фланца)	500 кг (в пределах радиуса главной оси R 400 мм, центр тяжести ≤ 300 мм от фланца)
02	Номинальный радиус вращения	R600mm	R600mm
03	Номинальный угол поворота	±360°	±360°
04	Номинальная скорость вращения	70°/S	70°/S
05	Повторяющаяся точность позиционирования	±0.08mm	±0.10mm
06	Стандартная поворотная пластина	φ360mm	φ800
07	Размер позиционера (Д×Ш×В)	1050mm×620mm×1050mm	1200mm×750mm×1200mm
08	Высота поворотного центра	850mm	900mm
09	Источник питания	Трехфазный 200В ±10% 50 Гц (с изолирующим трансформатором)	Трехфазный 200В ±10% 50 Гц (с изолирующим трансформатором)
10	Класс изоляции	H	H
11	Собственный вес	около 200 кг	около 300 кг

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Этот одноосевой сервопозиционер состоит из базы для фиксации, вращающейся основной шпиндели, переменного сервомотора, точного редуктора RV, проводящей системы, защитной крышки и электрической системы управления.

Фиксирующая база сварена из высококачественных профилей, прошла отжиг от напряжения и специальную механическую обработку, что обеспечивает точность обработки и точность использования. Антикоррозийная краска для общего вида прекрасна и изящна, а цвет можно настроить по желанию.

Вращающаяся головка и хвостовик также сварены из высококачественных профилей, прошли отжиг и специальную механическую обработку для обеспечения долгосрочной стабильности работы. Пара переменного сервомотора и точного редуктора RV гарантирует высокую устойчивость во время вращения, высокую точность позиционирования, долговечность и низкую вероятность сбоев. Мы выбираем латунь в качестве проводящего материала, так как она обладает хорошей электропроводностью. Печатная плата для передачи сигналов полностью изолирована, так что сервомотор, корпус робота и источник сварочного тока полностью безопасны. Мы используем программно-логический контроллер Omron (Япония) для управления позиционером, а электрические элементы – от известных брендов, что обеспечивает стабильность и низкую вероятность сбоев.

