

## Cabled Step Motors

Step motors with 10 foot shielded cables and optional encoders



### Product Features

- Ten foot shielded cables with rugged strain relief
- Single shaft or dual shaft
- Optional 2000 line (8000 count/turn) optical encoder with differential output signals
- Optional rugged metal encoder housing with ten foot strain relieved, shielded cable

## Series Details

### Series Details:

This range of high performance step motors is optimally designed for use with our high performance stepper drives. Ten foot shielded cables with rugged strain relief make these motors excellent choices for industrial environments.

HT23-598, HT23-601 and HT34-506 are specially designed for our ST and STR series DC stepper drives.

HT23-552/553/554 and HT34-495/496/497 are specially designed for our STAC5 and STAC6 high voltage AC stepper drives.

These motors are available with single shaft or dual shafts. The YAA and ZAA versions include a 2000 line (8000 count/turn) optical encoder with differential output signals for high noise immunity. The YAC and ZAC versions include a rugged metal housing and ten foot strain relieved, shielded cable.

When used with our popular drives, the encoders support position verification, stall detection and stall prevention.

Need a motor that can handle a wet or dusty environment? Consider our [IP65 rated step motors](#) .

## Products in the Series *Cabled Step Motors*

Part Number	Frame Size	Length	Holding Torque	Series Current	Parallel Current	Rotor Inertia
<a href="#">HT23-552</a>	NEMA 23	1.71	84.4	0.71	1.41	1.70E-03
<a href="#">HT23-553</a>	NEMA 23	2.17	167	0.71	1.41	4.25E-03
<a href="#">HT23-554</a>	NEMA 23	3.05	255	0.71	1.41	6.80E-03
<a href="#">HT23-598C</a>	NEMA 23	2.35	158	2.12	4.24	0.0036
<a href="#">HT23-601C</a>	NEMA 23	3.20	269	2.12	4.24	6.51E-03
<a href="#">HT34-495</a>	NEMA 34	3.11	555	2.15	4.30	2.27E-02
<a href="#">HT34-496</a>	NEMA 34	4.63	1110	2.05	4.10	4.53E-02
<a href="#">HT34-497</a>	NEMA 34	6.14	1694	2.55	5.10	6.80E-02
<a href="#">HT34-506C</a>	NEMA 34	4.94	1260	2.8	5.6	0.0387
<a href="#">HT34-696</a>	NEMA 34	4.59	1110	2.05	4.1	3.87E-02
<a href="#">HW23-598</a>	NEMA 23	2.34	158	2.12	4.24	3.68E-03
<a href="#">HW23-601</a>	NEMA 23	3.21	269	2.12	4.24	6.51E-03
<a href="#">HW23-753</a>	NEMA 23	2.19	153	0.71	1.41	3.12E-03
<a href="#">HW23-754</a>	NEMA 23	3.23	227	0.71	1.41	6.51E-03
<a href="#">HW24-108</a>	NEMA 24	3.72	354	NA	4.0	1.27E-02
<a href="#">HW34-506</a>	NEMA 34	5.0	1260	2.8	5.6	3.87E-02
<a href="#">HW34-696</a>	NEMA 34	4.59	1062	2.03	4.06	3.87E-02

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А