

编码器、电位器、开关  
智能控制模组  
一站式方案解决商



东莞市涛涛电子有限公司  
Dongguan Taotao Electronics Co., Ltd



TAOWAVES®

东莞市涛涛电子有限公司  
Dongguan Taotao Electronics Co., Ltd

广东省东莞市茶山镇伟昌路8号  
Add: No.8 Weichang Road, Chashan Town,  
Dongguan, Guangdong, China.  
Tel: 0769-8290 8008  
Fax: 0769-8290 8622  
E-mail: yong.tan@taowaves.com  
www.taowaves.com



东莞市涛涛电子有限公司  
Dongguan Taotao Electronics Co., Ltd

## Company Profile

### 公司简介

东莞市涛涛电子有限公司成立于2014年5月，现公司坐落于东莞市茶山镇伟昌路，拥有厂房、宿舍14000平方米，环境优美交通便利，是一家专业设计、制造、销售编码器、电位器、传感器、开关、智能控制模组的国家高新技术企业。产品广泛应用于：白色家电、小家电、智能家居、汽车影音、蓝牙音响、多媒体音响、仪器仪表、医疗器械、电子烟、电脑周边通讯设备、航空航模等领域。

公司自成立之日起，即聘用行业顶尖研发人员及经验丰富的管理人员，不断研发新产品、新技术，并对老产品持续优化以满足客户当下及未来更高要求，为了产品快速交付及质量保证，公司不断提升关键零部件的自制比例：塑胶类、车制轴类产品100%自制，有自己的模具设计、制造及加工中心。并自主研发产品组自动化及检测设备自动化。

2017年导入ERP管理软件，内部管理活动均以数据为基础。公司已通过TUV的ISO9001:2015质量管理体系认证，ISO14000、IATF16949等体系已在导入中，各种办公软件、研发管理PDM模块，生产的MS系统等都已列入公司导入计划中。

因为追求，所以执著，因为执著，所以专业，因为专业，所以卓越。我们始终秉持着“客户、品质、团队、责任、创新、感恩”的核心价值观，时刻铭记客户满意是公司全体同仁持之以恒，矢志不渝的追求。全力以赴服务新老客户，力争成为可信赖的电子元器件供应商。



2014

公司成立

200+

现有员工

14000

现代化标准厂房

500+

合作客户

Dongguan City Taotao Electronics Co., Ltd. was established in May 2014 and is now located at Weichang Road, Chashan Town, Dongguan City. It has 14,000 square meters of standard factory buildings and dormitories, which has beautiful environment and convenient transportation. Taotao is a national high-tech enterprise which professional in designing, manufacturing and selling encoders, potentiometers, switches, sensors, and encoder smart modules. The components are extensively utilized for white household electrical appliances, small home appliances, smart home appliances, car audio, bluetooth audio, multimedia audio, instrumentation, medical equipment, electronic cigarettes, computer peripheral communication equipment, aviation model aircraft and other fields.

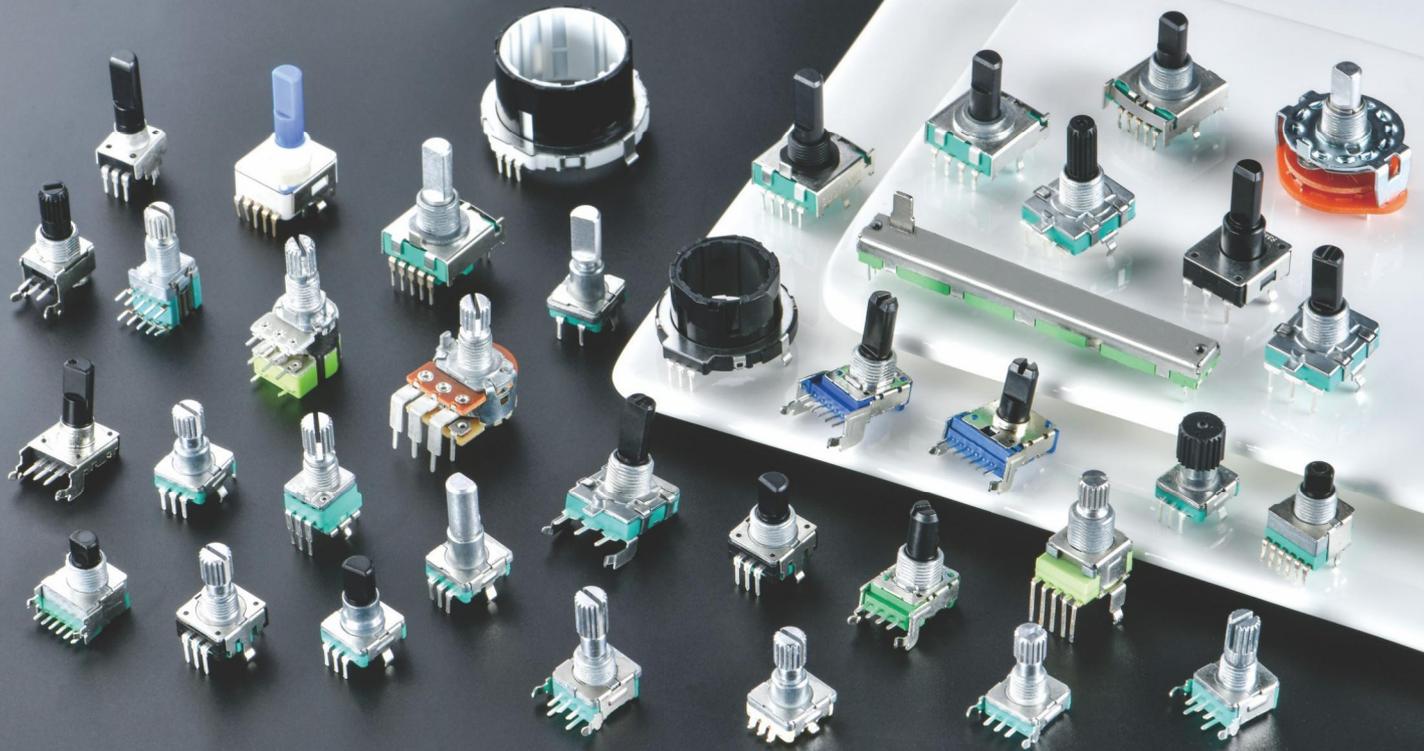
Taotao has engaged excellent technical R & D personnel in the industry and management personnel with abundant experiences since establishment. They have been developing new products and conducting improvement and upgrading to meet clients' requirements. For guaranteeing the products quality, they continuously enhances the percentage of self-production for the key parts, like 100% self-producing for plastic parts and lathing shafts, and invest for developing automatic producing machines and testing instruments.

The ERP system was imported in 2017, and all internal management activities are based on data. The company got ISO9001:2015 quality system certification, and ISO14000, IATF16949 are improving. And the company are working on importing various office software, development management PDM modules, MS system productions and so on.

Because of pursuit, so persistent, because of persistent, so professional, because of professional, so excellent. We always uphold the core values of "customer, quality, team, responsibility, innovation, gratitude", and always remember that customer satisfaction is the persistent and unswerving pursuit of all colleagues. Try our best to serve the new and old clients, and strive to be a reliable brand of electronic components supplier.

# Product Display

产品展示



## 编码器 Encoder

## 编码器 Encoder



TAOWAVES

**EC06A10R01**

Incremental Encoder  
Switch Travel: 0.5mm  
Pulses: 6P  
Number of detent: 0/12  
Rotational life: 15000cycles

P.C.B. MOUNTING DETAIL

**EC11B01V01**

开关行程: Without/0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 8/9/15/20  
定位数: 0/16/18/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B. MOUNTING DETAIL

**EC10A01R01**

Incremental Encoder  
Switch Travel: 0.5mm  
Pulses: 15P  
Number of detent: 0/15  
Rotational life: 30000cycles

Push switch  
Stroke 0.5±0.2  
C.W

P.C.B. MOUNTING DETAIL

**EC11A01V06**

开关行程: Without/0.5mm  
信号输出: A/B/C开关  
脉冲数: 6  
定位数: 18  
寿命: 30000cycles

P.C.B. MOUNTING DETAIL

**EC11E01V09**

开关行程: 0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 15P/20P  
定位数: 30/20  
寿命: 30000cycles

Dummy terminal

P.C.B. MOUNTING HOLE DETAIL

**EC11A01R03**

开关行程: Without/0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 15/20  
定位数: 0/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B. MOUNTING DETAIL

**EC11A01V01**

开关行程: Without/0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 8/9/15/20  
定位数: 0/15/18/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B. MOUNTING DETAIL

**EC11A01R05**

Incremental Encoder  
Switch Travel: without/0.5mm  
Pulses: 15P  
Number of detent: 0/15  
Rotational life: 30000cycles

P.C.B. MOUNTING DETAIL

编码器 Encoder

编码器 Encoder

**EC11A02V01**

开关行程: 1.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 8/9/15/20  
定位数: 0/16/18/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC11A21V01**

开关行程: Without/0.5  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 15/20  
定位数: 0/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC11A02V01 轴心包胶**

开关行程: 1.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 8/9/15/20  
定位数: 0/16/18/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC11A21R03 短柄**

开关行程: 0.5  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 15/20  
定位数: 0/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC11D13H01**

开关行程: 0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 15/20  
定位数: 0/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC11B33V01 钢结构**

开关行程: Without/0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 8/12/16/20  
定位数: 12/16/20  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC11A10H01**

开关行程: Without  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 15/20  
定位数: 0/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC11A11V01**

开关行程: Without/0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 15/20  
定位数: 0/20/30  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC12A11V02**

开关行程: 0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 12/24  
定位数: 0/12/24  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC12A11H01**

开关行程: 0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 12/24  
定位数: 0/12/24  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC12A00V01**

开关行程: Without  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 12/24  
定位数: 0/12/24  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC12A00H01**

开关行程: Without  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 12/24  
定位数: 0/12/24  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC12B31V02**

开关行程: 0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 12/24  
定位数: 0/12/24  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC12C31V02**

开关行程: 0.5mm  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 12/24  
定位数: 0/12/24  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC12B20V01**

开关行程: Without  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 12/24  
定位数: 0/12/24  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC12C20V01**

开关行程: Without  
信号输出: 增量型  
脉冲数: 12/24  
定位数: 0/12/24  
寿命: 30000cycles

P.C.B.MOUNTING DETAIL

**EC15A10V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC16B61V01**

开关行程：0.5mm  
信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：0/12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC15B10V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC16B50V01**

开关行程：Without  
信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：0/12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC16B21V01**

开关行程：0.5mm  
信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：0/12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC16B41H01**

开关行程：0.5mm  
信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：0/12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC16B10V01**

开关行程：Without  
信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：0/12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC16B30H01**

开关行程：Without  
信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：0/12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC16B71H01**

开关行程：0.5mm  
信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：0/12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC28A10V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：15/18  
定位数：18/30  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC16A21V01**

开关行程：0.5mm  
信号输出：增量型  
脉冲数：12/24  
定位数：0/12/24  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC28A20V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：15  
定位数：30  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC21A00V02**

信号输出：增量型  
脉冲数：15  
定位数：30  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC28B10V02**

信号输出：增量型  
脉冲数：15  
定位数：30  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC25A00V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：10/20  
定位数：20  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC28C30V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：15  
定位数：30  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC30A00V02**

信号输出：增量型  
脉冲数：16  
定位数：16  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC35C10V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：16  
定位数：16  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC35A00V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：15  
定位数：30  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC35D00V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：15  
定位数：30  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC35A20V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：15  
定位数：15  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC40A00V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：15  
定位数：30  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC35B10V01**

ABC开关  
信号输出：增量型  
脉冲数：10  
定位数：30  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC40B00V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：14  
定位数：14  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC43A00V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：20  
定位数：20  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**ES14B00V01**

信号输出：绝对型  
定位数：11/12  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC50A00V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：9P  
定位数：18  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**ES16A00V01**

信号输出：绝对型  
定位数：16 (三码可选)  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**EC56A00V01**

信号输出：增量型  
脉冲数：15  
定位数：30  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**ES16B00H01**

信号输出：绝对型  
定位数：16 (三码可选)  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**ES14A00V01**

信号输出：绝对型  
定位数：8/11/12  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**ES18A00V01 塑胶轴套**

信号输出：绝对型  
相位数：8P/10P/12P/15P/16P  
寿命：3000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**ES18A00V01 金属轴套**

信号输出：绝对型  
档位数：8P/10P/12P/15P/16P  
寿命：30000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS11A11V01**

开关行程：Without/0.5mm  
寿命：15000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS11B11R03**

开关行程：Without/0.5mm  
寿命：15000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS11A02V01**

开关行程：1.5mm  
寿命：15000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS11D03H01**

开关行程：0.5mm  
寿命：15000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS10010H01**

档位数：2-4档  
寿命：10000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS12011H05**

档位数：2-12档  
寿命：10000cycles

SHAFT SHOWN IN FULL C.C.W. POSITION  
P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS12011V05**

档位数：2-12档  
寿命：10000cycles

SHAFT SHOWN IN FULL C.C.W. POSITION  
P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS12021H02**

档位数：2-12档  
寿命：10000cycles

SHAFT SHOWN IN FULL C.W. POSITION  
P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS16011V01**

档位数：2-12档  
寿命：10000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS17010V01**

档位数：2-9档  
寿命：10000cycles

SHAFT SHOWN IN FULL C.C.W. POSITION  
P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS17030V01**

档位数：2-9档  
寿命：10000cycles

SHAFT SHOWN IN FULL C.C.W. POSITION  
P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS17040V02**

档位数：2-9档  
寿命：10000cycles

SHAFT SHOWN IN FULL C.C.W. POSITION  
P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS17011V01**

开关行程：0.5mm  
档位数：2-9档  
寿命：10000cycles

SHAFT SHOWN IN FULL C.C.W. POSITION  
P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS25011V01**

档位数：2-12档  
寿命：10000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL

**RS26011V01**

档位数：2-12档  
寿命：10000cycles

P.C.B MOUNTING DETAIL