



ماژول درایور موتورهای سرو (Servo) با تکنیک PWM H-Channel ، مجهز به درایور مجزا برای ترمز و کلاچ الکترومغناطیسی ، حداکثر ولتاژ 150 V/DC و جریان 40 A

BOARD CODE: PND 5100 – MD 150 / 40

APPLICATION:

Stand alone or slave module board for motor controller board for driving DC servo motors. This module uses PWM technique for controlling the speed of DC servo motors and H-Channel technology for controlling the direction of motor. It provides 2 separate driving channel for controlling the electromagnetic clutch and break. For safety, the low and high voltage sections of boards are isolated by means of opto-couplers and 4 isolated power supply.

SPECIFICATIONS:

- Max. Driving Voltage: 150 V/DC.
- Max. Driving Current: 40 A.
- Max. PWM Frequency: 1 KHz.

ZANIDJ Industrial R&D Co. Ltd.

شرکت تحقیقات و توسعه صنعتی زانیدج

Office: Suit No.2 – No.16 – Cross St. 121 & 188 W – Tehran Pars – Tehran
Tel.: +98-21-7729 9228 ~ 30 **Fax:** +98-21-7729 9230 **Mobile:** +98-912 171 4611
Factory: No.1809 – Kousar Boulevard – Khavaran Guild Town – Khavaran Road – Tehran
Tel.: +98-21-3328 1401 ~ 3 **Fax:** +98-21-3328 1403 **Mobile:** +98-912 722 3400

P.O Box 16765 – 3174 Tehran – Iran

Web Site : www.zanidj.com

E-Mail : zanidj@gmail.com , info@zanidj.com

دفتر مرکزی : تهران – تهران پارس – خیابان ۱۲۱ – نبش خیابان ۱۸۸ غربی – شماره ۱۶ – واحد ۲
 تلفن : ۰۲۱ – ۷۷۲۹ ۹۲۲۸ ~ ۳۰ فکس : ۰۲۱ – ۷۷۲۹ ۹۲۳۰ همراه : ۰۹۱۲ ۱۷۱ ۴۶۱۱
 کارخانه : تهران – جاده خاوران – شهرک صنعتی خاوران – سایت فناوران – بلوار کوثر – شماره ۱۸۰۹
 تلفن : ۰۲۱ – ۳۳۲۸ ۱۴۰۱ ~ ۳ فکس : ۰۲۱ – ۳۳۲۸ ۱۴۰۳ همراه : ۰۹۱۲ ۷۲۲ ۳۴۰۰
 صندوق پستی شماره : ۱۶۷۶۵ – ۳۱۷۴