

شرکت مهندسی
پویا صنعت مدار

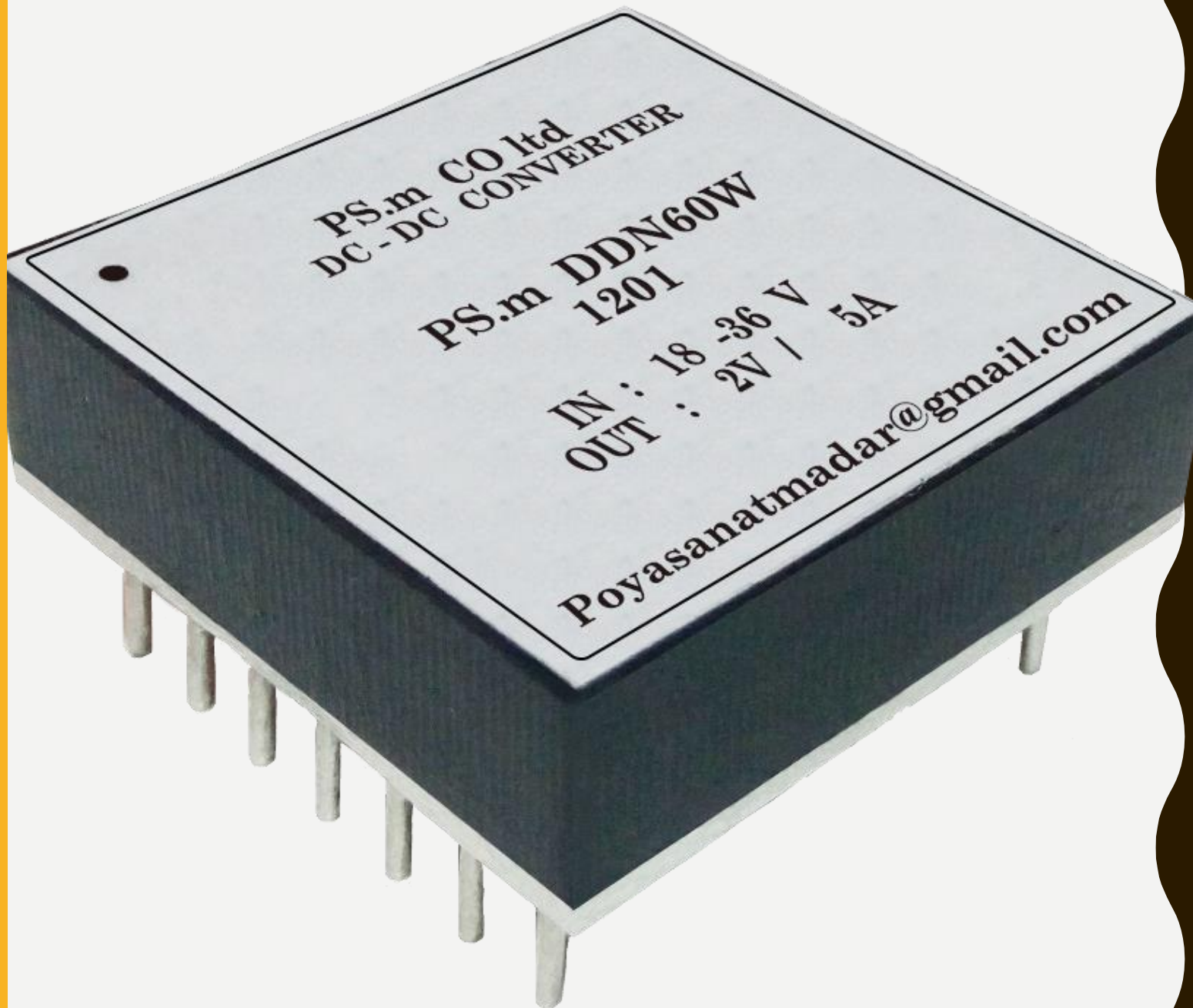
دانش بنیان



• **شرکت مهندسی پویا صنعت مدار** در سال ۱۳۸۳ در زمینه طراحی و تولید تجهیزات الکترونیکی آغاز به کار کرد. بخش عمده‌ی فعالیت‌های این شرکت در زمینه تأمین و توزیع انرژی الکتریکی برای کاربردهای حساس و مشارکت در پروژه‌های الکترونیکی بوده که باعث کسب توانمندی‌های قابل توجهی در این زمینه شده است. از زمره تخصص‌های این شرکت می‌توان به طراحی و ساخت منابع تغذیه خاص و ماژولار برای کاربردهای هوایی و نیز کاربردهای بسیار دقیق آزمایشگاهی در ابعاد نیمه صنعتی اشاره داشت.

برخی توانمندی‌ها

- منابع تغذیه خاص با توان بالا (تا ۱۰ کیلو وات)، ولتاژ بالا (تا ۶۰ کیلو ولت)، جریان بالا (تا ۱۰۰ آمپر)
- کانورتر **DC2DC** (ایزوله) با راندمان بیش از ۸۵٪ در چند خروجی‌ها و ۹۳٪ در تک خروجی‌ها
- کانورتر **DC2DC** (غیر ایزوله) با راندمان بیش از ۹۵٪
- طراحی و ساخت انواع **PSU** و **PDU** و **PCU**
- انواع شارژرها با کنترل جریان، ولتاژ، دما و ظرفیت
- پکینگ انواع باتری مجهز به **BMS**
- مبدل‌های **AC** به **DC** برای ژنراتورهای براشلس
- طراحی و تولید انواع ترانسفورماتورهای **PLANAR** در توان و فرکانس بالا



PS.m-DDN60w

Vin: 18 – 36 V

Vout: 2.5 – 17V (in order)

Pout: 60W

Output ripple: <20 mV

Dimension: 30*30*9 mm

Weight: 17 g

O.temp (Ambient): - 40°C – 65°C

PS.m-AC2DC H75W

Vin: 180 – 250 v ac- 50-60 KHz

Pout: 75 w

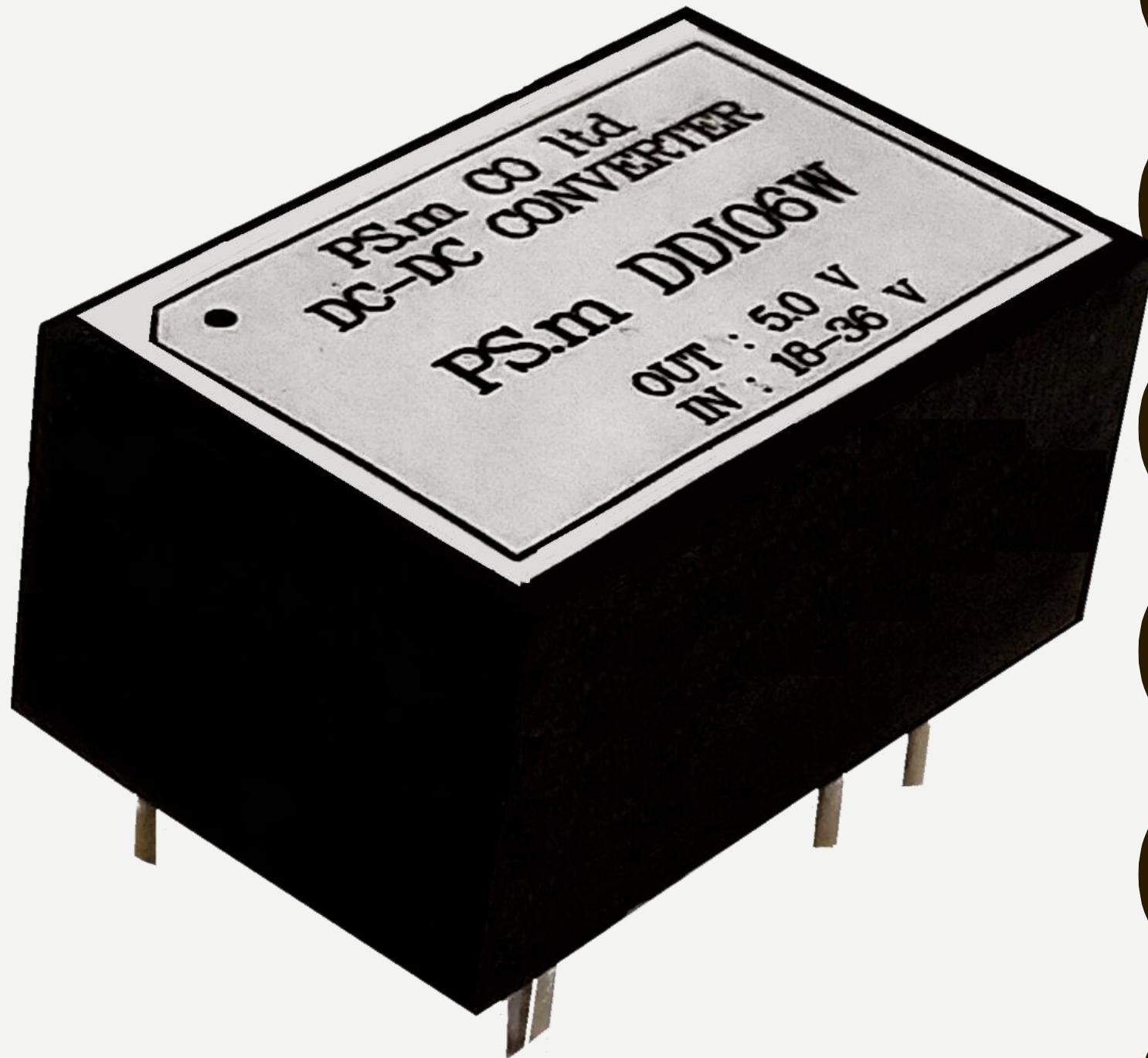
Output ripple: <80mv/200 KHz

A.temp: - 40[^] c – 65[^] c

Dimension: 1.25*0.8*0.6 in

Weight: 800g with case





PS.m-DD106W

V_{in}: 18 – 36 V

V_{out}: 3.3 – 24V (in order)

Output ripple: <120mV

O.Temp (Ambient): - 40°C – 65° C

Dimension: 1.25*0.8*0.6 in

Weight: 25 g

PS.m-DDI30W

Vin: 18 – 36 v

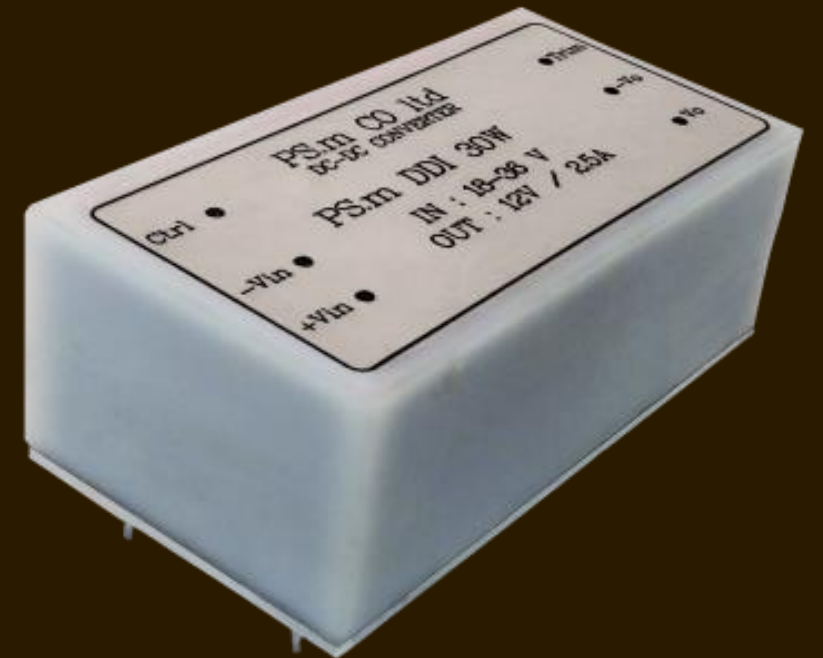
Vout: 2.5 – 18 v

Pout: 30 W

Output ripple: <50mV

A.temp: - 30[^] c – 65[^] c

Dimension: 53*28*19 mm



PS.m-AC2DC 200-M-E

Vin: 70 – 170 v ac - Frequency 50 – 135 Hz (3 F)

Output ripple: 200 mv

Pout: 200 w

A.temp: - 40[^] c – 65[^] c

Vout: 29 v

Weight: 400 g

Dimension: 12.7*7*3



PS.m-ACAD 8K-V0.1

Vin: 3 F / 340-420 V/50 Hz

Chanel: 5 (12, 24, 48, 72, 110 v)

Icharge= 60 A adjustable

Idischarge= 60 A adjustable

Dimension: 130*85*90 Cm

Weight: 200 Kg

Time controller

Pout: 8.5 Kw



PS.m
PS.m

شرکت

مهندسی

پویا

صنعت

مدار

استان تهران - منطقه ۱۴ ، شهرستان تهران ، بخش مرکزی ،
شهر تهران، محله شریف ، کیلومتر ۱۷ اتوبان تهران - کرج، بلوار
پژوهش ، پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس، پردیس
پژوهش، ساختمان پویش، طبقه اول ، واحد ۱۰۵/۱

کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۰۸

+۹۸ ۲۱۹۱۰۸۲۱۱۵

+۹۸ ۲۱۴۴۱۹۴۰۶۳

www.psmengineering.co.ir

info@psmengineering.co.ir

poyasanatmadar@gmail.com

