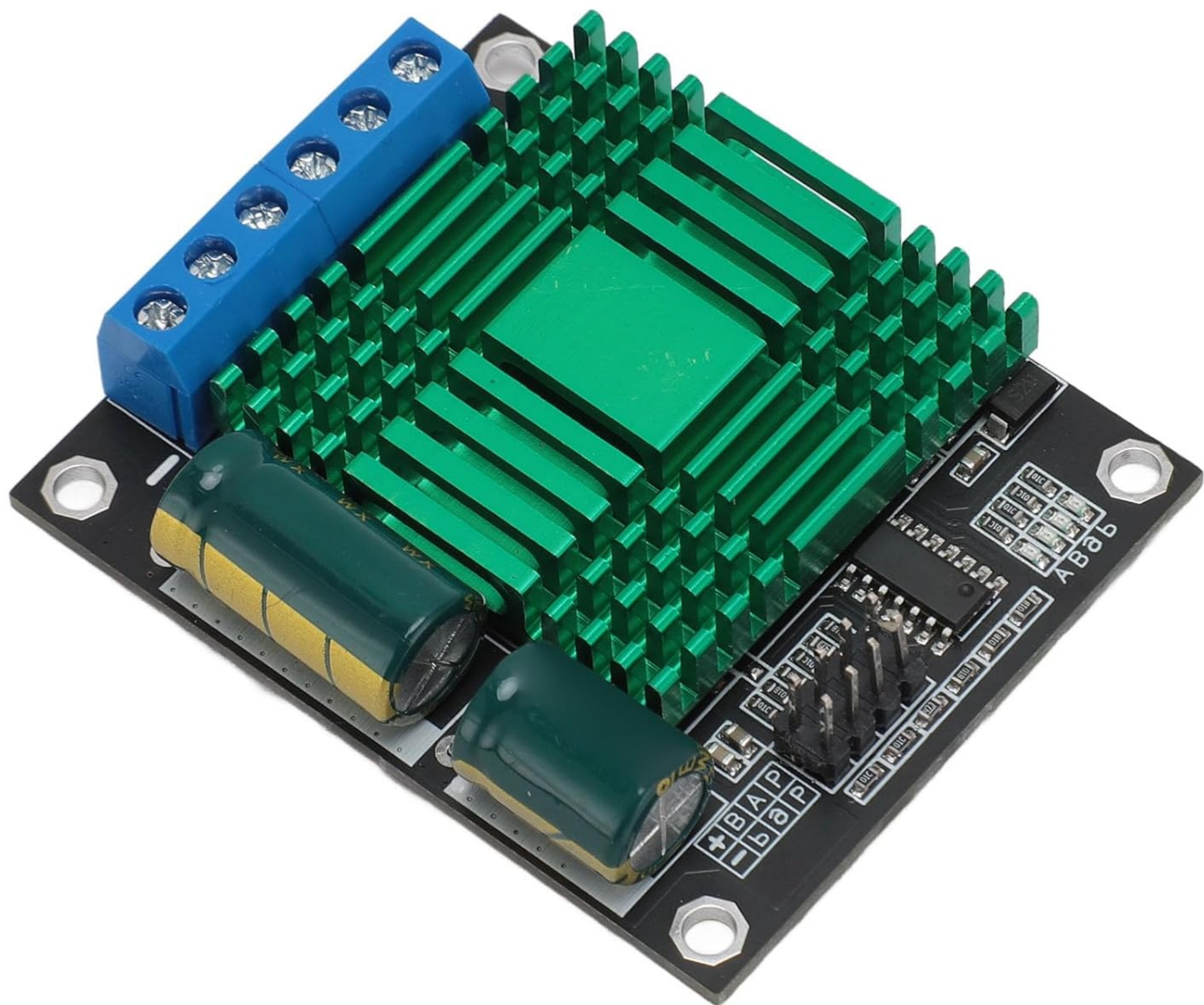
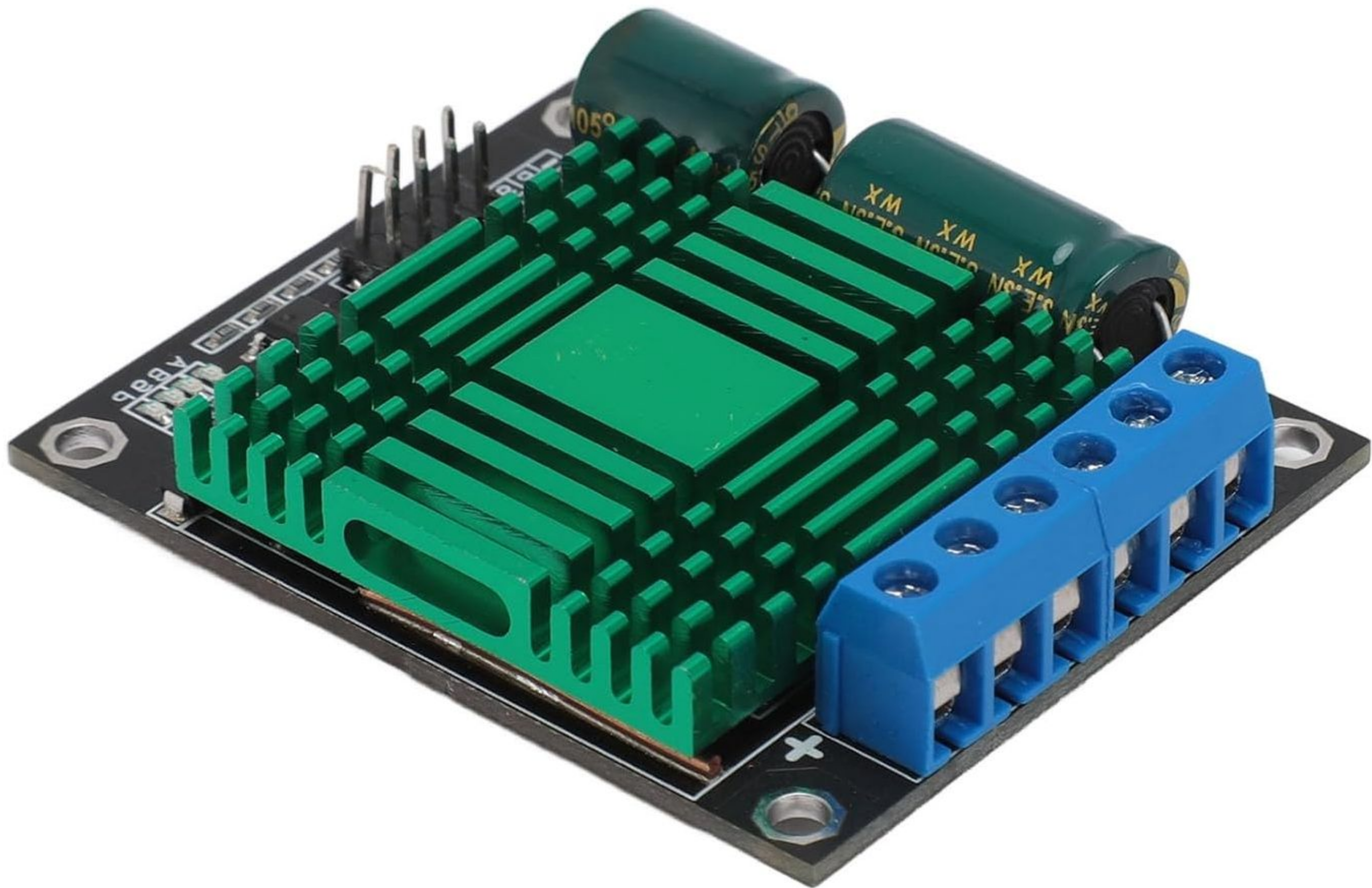


DC Motortreiber, 9V-30V 60A Motorantriebs Controllerplatinenmodul Doppelkanal PWM Hochleistungs H Brücke DC Schrittmodul für die Industrie

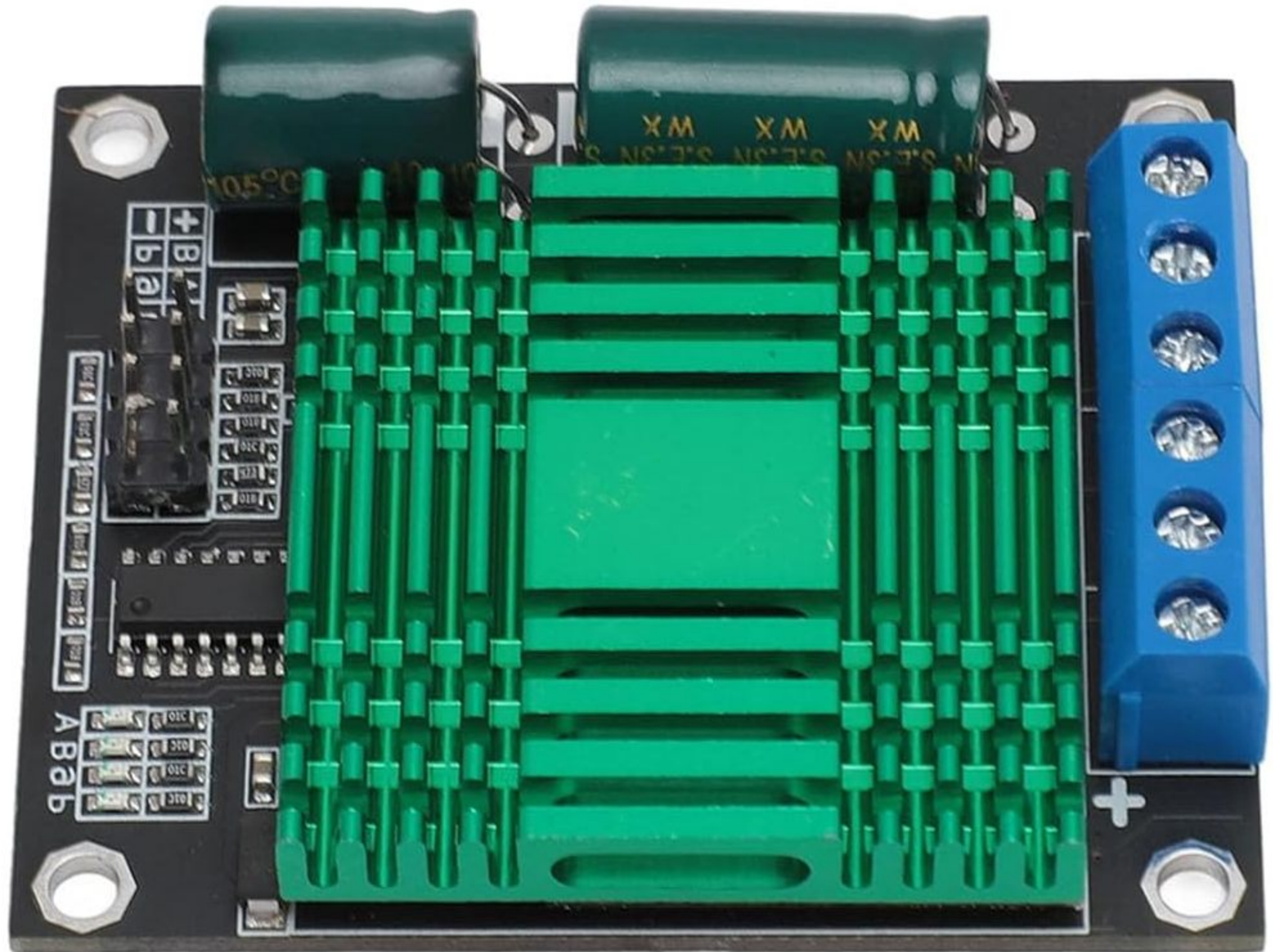
31²⁵ €

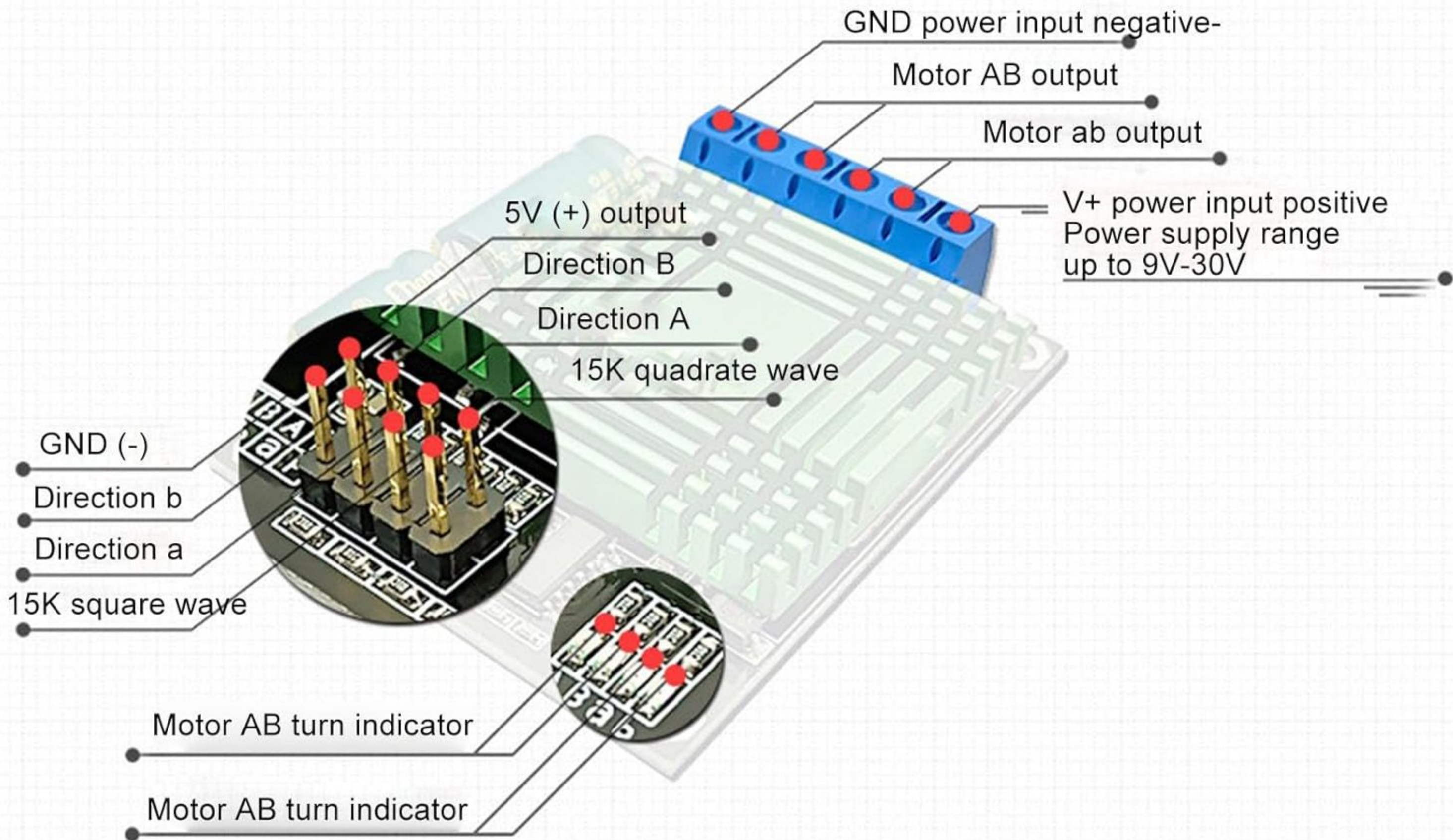
- **WÄRMEABLEITUNG:** Der breite Kühlkörper kann die Wärme des Treibermoduls effektiv ableiten, wenn ein hoher Strom angelegt wird, um die gute Stabilität des Moduls aufrechtzuerhalten.
- **ANWENDUNG:** 3,3 V- und 5 V Mikrocontroller können dieses Modul steuern und benötigen lediglich eine Motorstromversorgung (12 V 30 V).
- **HOHE INTEGRATION:** Die Basiskomponenten des 60 A Treibermoduls für die SMD Integration sind hoch, das Moduldesign ist schön, übersichtlich, sehr klein, an Bord sind zwei Hochleistungs Gleichstrommotortreiber.
- **60 kHz:** Die Schaltfrequenz ist hoch, bis zu 60 kHz, wodurch die Unannehmlichkeiten des Debuggens des Motors mit niedriger Frequenz effektiv vermieden werden.

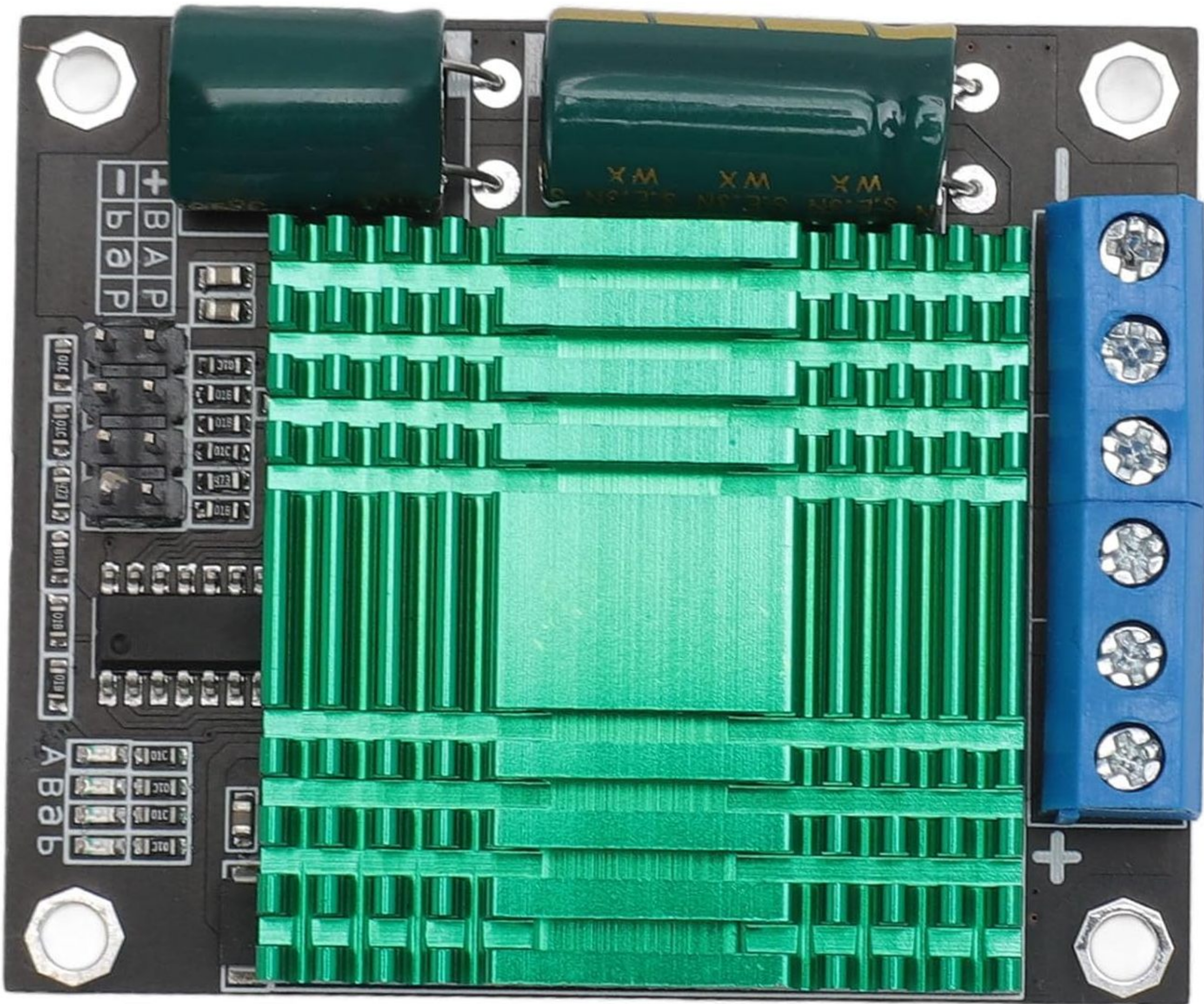




60KHZ: The switching frequency is high, up to 60KHZ, which effectively avoids the unpleasantness of debugging the motor with low frequency.







+BAP
-bap

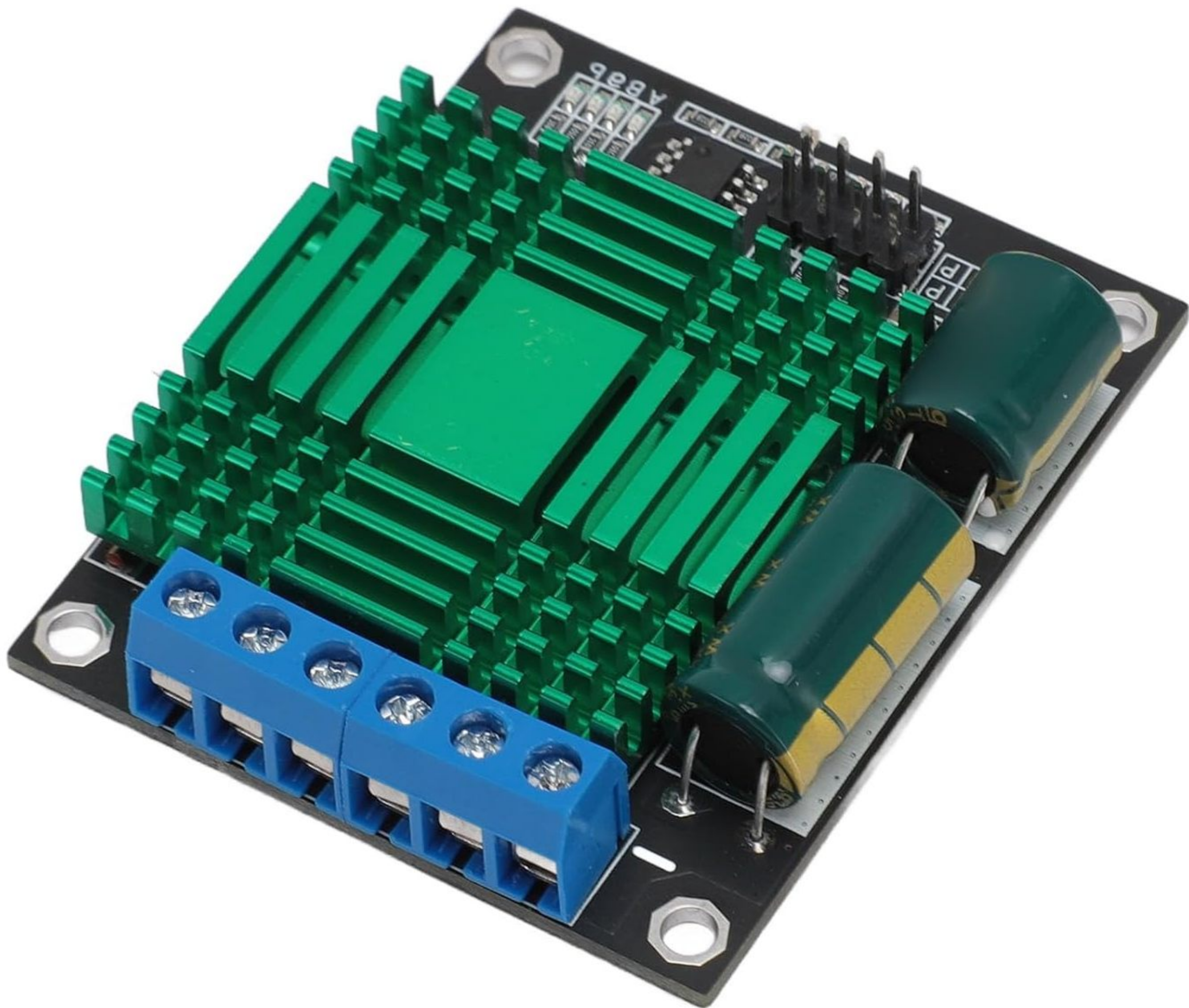
01C
01B
01A
01D
01E
01F

01C
01B
01A
01D
01E
01F

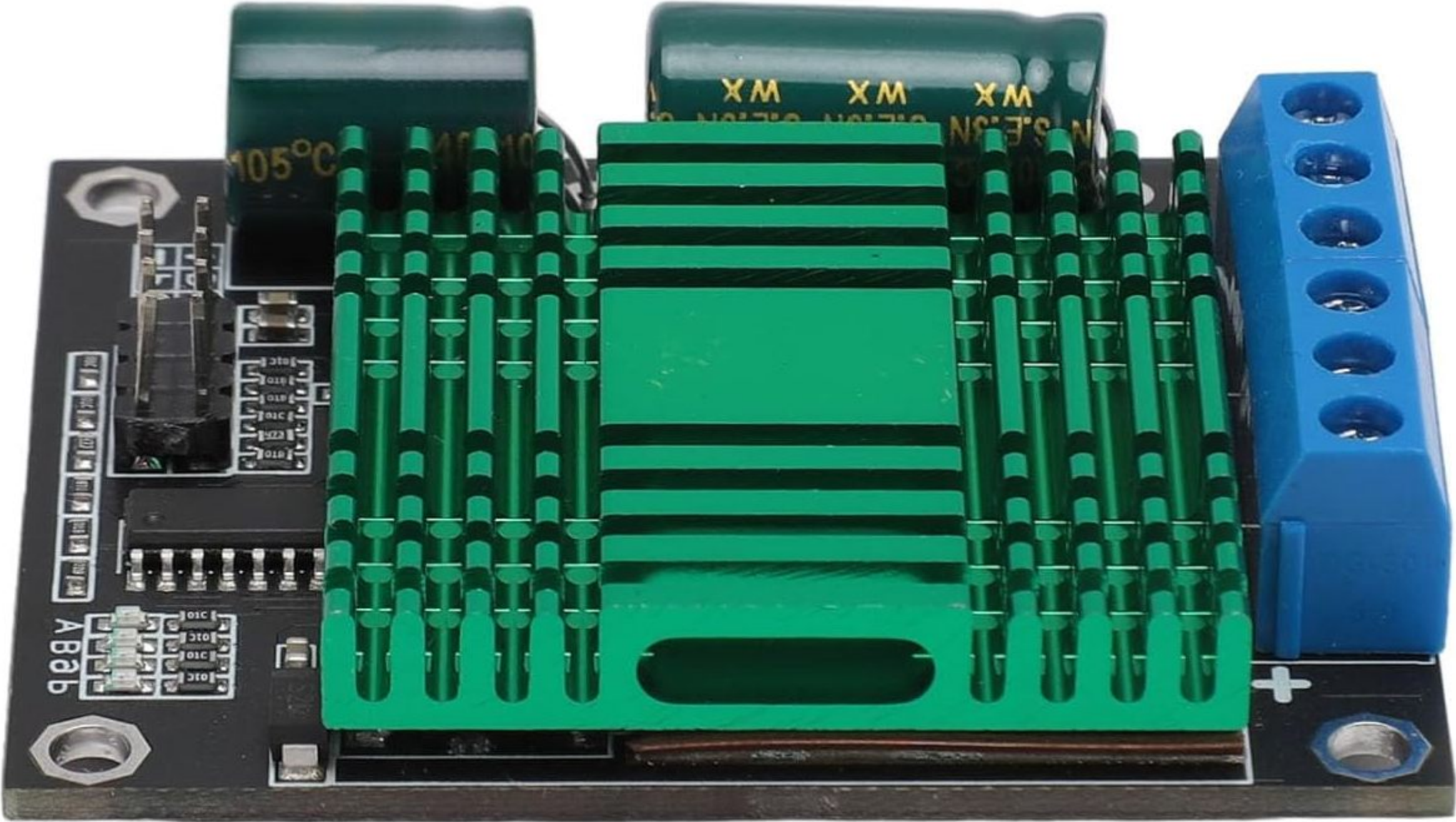
01C
01B
01A
01D
01E
01F

ABab

+



HEAT DISSIPATION: Wide heat sink can effectively dissipate heat for the driver module when high current is applied to maintain the module's good stability.



IN:GND(—)

A

B

a

b

M

M

N:+9V—30V

+	—		
B	b		
A	a		
Σ	Σ		

PWM: 0%—98%

768861 A_Y3705_230906

HC—160A S2

Driving MOS heat sink, high performance and high current MOS tube under the heat sink.
Wide power input-, voltage range up to 9V-30V

Wide power input + voltage range up to 9V-30V

A motor AB output, rated current up to 60A, peak current up to 160A

A motor ab output, rated current up to 60A, peak current up to 160A

Wide power input + voltage range up to 9V-30V

Immersion gold process, PCB boards

Wide power input + voltage range up to 9V-30V

The control interface is very simple:
A.B=0.0 for brake;
Forward rotation when A.B=1.0;
A.B=0.1 for reverse rotation;
PA is PWM wave input
G control board common ground pin;
Frequency up to 60KHZ;
Duty cycle up to 98%; (motor B the same control);
5V.3.3V monolithic can be;
Single power supply work, only need to connect a motor power supply, and the control board needs to be common ground can be, without 5V and other power supplies.

