

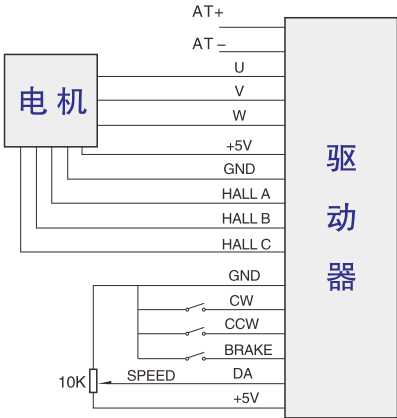
WS无刷电机驱动器

WS驱动器采用高性能专用无刷直流电机驱动芯片，适合驱动中小型无刷直流电机。
由于采用新型的PWM技术，使电机运行速度快，振动小，噪声低，运行平稳。
具有调速、制动（刹车）的功能，具有限制输入电流的保护功能。

● WS-3H05、3H10、3H20无刷电机驱动器（5A/10A/20A）

● 接线图

外接直流电源+极	+AT
霍尔元件电源负端（0V）	GND
电机U相	U
电机V相	V
电机W相	W
霍尔元件电源	+5V
霍尔元件电源负端（0V）	GND
A相霍尔元件	HALLA
B相霍尔元件	HALLB
C相霍尔元件	HALLC
电机正向运行使能端（低电平有效）	CW
电机反向运行使能端（低电平有效）	CCW
制动输入端（低电平使能）	BRAKE
霍尔元件电源负端（0V）	GND
调速端（一般0~5V，也可0~10V）	DA
霍尔元件电源	+5V



WS-3H05驱动器（5A）



WS-3H10驱动器（10A）



WS-3H20驱动器（20A）

● WS-3H50 直流无刷电机驱动器（45A）

● 接线图

外接直流电源+极	+AT
霍尔元件电源负端（0V）	GND
电机U相	U
电机V相	V
电机W相	W
霍尔元件电源	+5V
霍尔元件电源负端（0V）	GND
A相霍尔元件	HALLA
B相霍尔元件	HALLB
C相霍尔元件	HALLC
电机正向运行使能端（低电平有效）	CW
电机反向运行使能端（低电平有效）	CCW
制动输入端（低电平使能）	BRAKE
霍尔元件电源负端（0V）	GND
调速端（一般0~5V，也可0~10V）	DA
霍尔元件电源	+5V



WS-3H50驱动器（45A）

