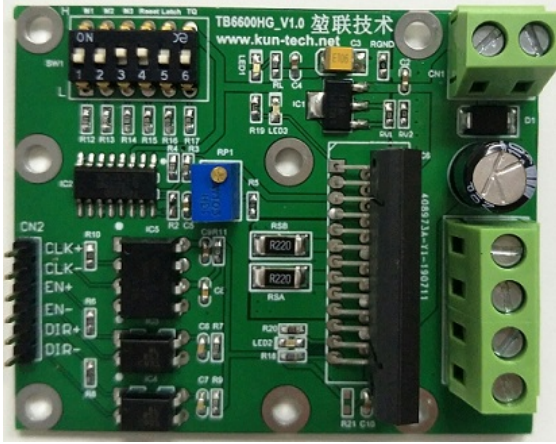


盈联产品规格书--KYL-SMCD-T6600 V1.0

产品简介:

KYL-SMCD-T6600 V1.0 步进电机驱动器高性能、低价格，可实现正反转控制。驱动器噪声小、振动小、运行平稳。适合驱动 86、57、42、39 型两相、四相混合式步进电机。



主要参数:

工作电压: 8~42V

工作电流: 0.5~4.5A

细分数: 1、2、4、8、16

工作温度: -10~45°C

存储温度: -25~70°C

存储湿度: <65%

PCBA 尺寸: 65X53mm

端口说明:

信号输入端

- (1) CLK+: 脉冲信号输入正端。
- (2) CLK-: 脉冲信号输入负端。
- (3) DIR+: 电机正、反转控制正端。
- (4) DIR-: 电机正、反转控制负端。
- (5) EN+: 电机脱机控制正端。
- (6) EN-: 电机脱机控制负端。

电机绕组连接: (1) A+ (2) A- (3) B+ (4) B-

输入工作电压: (1) VIN (2) GND

细分数设定

细分数是通过板上的拨码开关 SW1 设定的，根据细分设定表提示设定即可。

输入			模式 (励磁)
M1	M2	M3	
L	L	L	待机模式
L	L	H	1/1 (2-相 励磁, 整步)
L	H	L	1/2A 类型 (1-2 相 励磁 A 类型)
L	H	H	1/2B 类型 (1-2 相 励磁 B 类型)
H	L	L	1/4 (W1-2 相 励磁)
H	L	H	1/8 (2W1-2 相 励磁)
H	H	L	1/16 (4W1-2 相 励磁)
H	H	H	待机模式

状态指示灯 LED1 为+5V 电源指示灯。