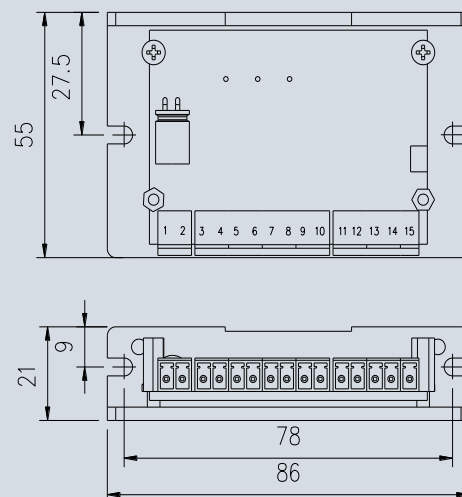
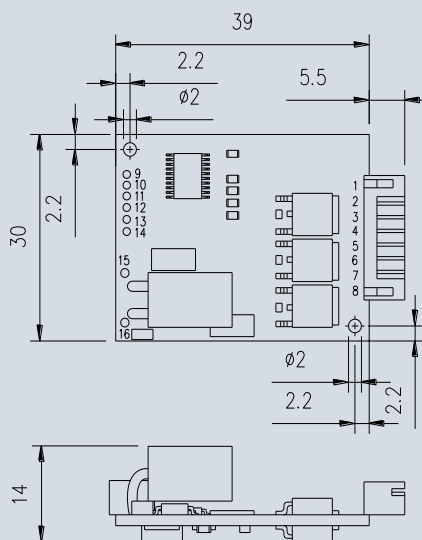




	D-EC 3039	D-EC 4966
功能和特性	有霍尔传感器, 工作电压 10-30V, 最大电流 2A 速度控制, 开环 过载保护 堵转保护 传感器错误保护	有霍尔传感器, 工作电压 10-30V, 最大电流 4A 速度控制, 开环 过载保护 堵转保护 传感器错误保护
电性能参数		
1 最大功率	60W	150W
2 工作电压	10-30 VDC	10-35 VDC
3 最大输出电流	5A, <60S	7A, <30S
4 持续工作电流	2A	4A
5 桥臂脉宽调制频率	20KHz	20KHz
6 电流PI调节采样频率	20KHz	20KHz
7 速度PI调节采样频率	2KHz	2KHz
8 最大效率	92%	95%
输入参数		
9 霍尔信号	HA,HB,HC	HA,HB,HC
10 数字输入端口	4	3
11 速度控制端口 "SP"	Set value speed 0.... +5V (10位分辨率)	Set value speed 0.... +5V (10位分辨率)
12 使能端口 "EN"	Enable 0...+5V	Enable 0...+5V
13 方向输入 "F/R"	Direction 0...+5V	Direction 0...+5V
14 刹车功能端口 "BK"	Brake 0...+5V	---
15 驱动板工作状态	工作状态: LED 常亮/LED以1HZ频率闪烁; 报警状态: LED 以20Hz频率闪烁	
输出参数		
16 霍尔工作电压	+5...7 VDC	+5...7 VDC
17 霍尔及逻辑地	GND	GND
环境参数		
18 工作温度范围	-30....+45°C	-30....+45°C
19 存储温度范围	-40....+85°C	-40....+85°C
机械参数		
20 重量	Approx. 15 g	Approx. 90 g
21 体积 (长 x 宽 x 高)	30 x 39 x 14mm	55 x 86 x 21mm
22 PCB固定孔	for screws M2	for screws M3
23 接线示意图		



Pin9	BK	Pin1	+5V, Output
Pin10	+5V, Output	Pin2	HA
Pin11	FR	Pin3	HB
Pin12	SP	Pin4	HC
Pin13	ON	Pin5	GND
Pin14	GND	Pin6	MA
Pin15	POWER +	Pin7	MB
Pin16	POWER -	Pin8	MC

Pin1	POWER +	Pin9	HC
Pin2	POWER -	Pin10	+5V, Output
Pin3	MA	Pin11	GND
Pin4	MB	Pin12	FR
Pin5	MC	Pin13	EN
Pin6	GND	Pin14	SP
Pin7	HA	Pin15	+5V, Output
Pin8	HB		