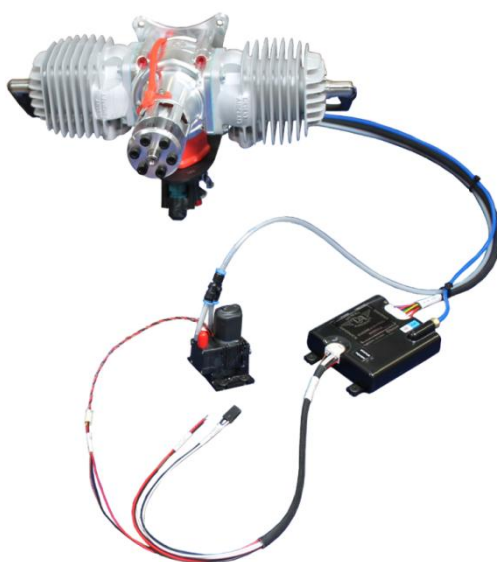


HFE
INTERNATIONAL

HFE-DA系列电喷发动机



HFE-DA 系列电喷发动机是采用电子控制装置（ECU），通过多种传感器将发动机的温度、进气压力、油门状况、转速等信号输入电子控制装置（ECU），将燃油在一定压力下通过喷油嘴喷入到进气管中雾化，并与进入的空气气流混合，进入燃烧室燃烧，从而确保发动机始终工作在最佳状态。

优势：

- 更低的油耗：通过 ECU 控制，保证发动机工作在最佳状态，相比同样的化油器的发动机能省油 15%-30%，油耗更低。
- 输出功率更大：相比同样化油器的发动机，可提高 5%-10% 的功率。
- 可靠性更高：由于化油器发动机需要校调油针，校调不好则会导致熄火或费油，电喷发动机由 ECU 控制油气混合，保证发动机工作更加稳定可靠。
- 启动性能更好：ECU 根据冷热判断、进气压力等做出调节，使得发动机更易于启动。
- 具有高度补偿：随着气压变化，ECU 做出相应的补偿，保证发动机在不同的海拔高度条件下稳定可靠工作。

HFE-DA 35 EFI



输入：电压 10-15V（推荐 3S 锂电）

舵机信号输入

注意：无需给点火盒供电，所有电均从电喷系统电池取电

	公制	英制
排量	35 cc	2.14 ci
功率	2.2 kW	3 hp
重量（包括进气装置）	1 kg	2.2 lb
重量（ECU）	85 g	2.9 oz
重量（油泵）	88 g	3.1 oz
转速范围	1500 RPM to 8200 RPM	
燃油系统	电子燃油喷射（EFI）	
电压	10 V to 15 V	
ECU 功耗	3S 电池峰值 1A	
建议螺旋桨	两叶：20x8"; 20x9"; 20x10"; 21x8" 三叶：18x10"; 19x11"	
燃油	1:40（两冲程 redline 机油；92#、93#、95#汽油）	
工作温度	-10°C to 45°C	

HFE-DA 70 EFI



输入：电压 10-15V（推荐 3S 锂电）

舵机信号输入

注意：无需给点火盒供电，所有电均从电喷系统电池取电

	公制	英制
排量	70 cc	4.28 ci
功率	4.5 kW	6 hp
重量（包括进气装置）	1.6 kg	3.5 lb
重量（ECU）	85 g	2.9 oz
重量（油泵）	88 g	3.1 oz
转速范围	1900 RPM to 7000 RPM	
燃油系统	电子燃油喷射（EFI）	
电压	10 V to 15 V	
ECU 功耗	3S 电池峰值 1A	
建议螺旋桨	两叶：22x12"; 24x9"; 24x10"; 25x8"; 26x8" 三叶：21x12"; 22x10"; 22x12"; 23x10"	
燃油	1:40（两冲程 redline 机油；92#、93#、95#汽油）	
工作温度	-10°C to 45°C	

HFE-DA 100 EFI



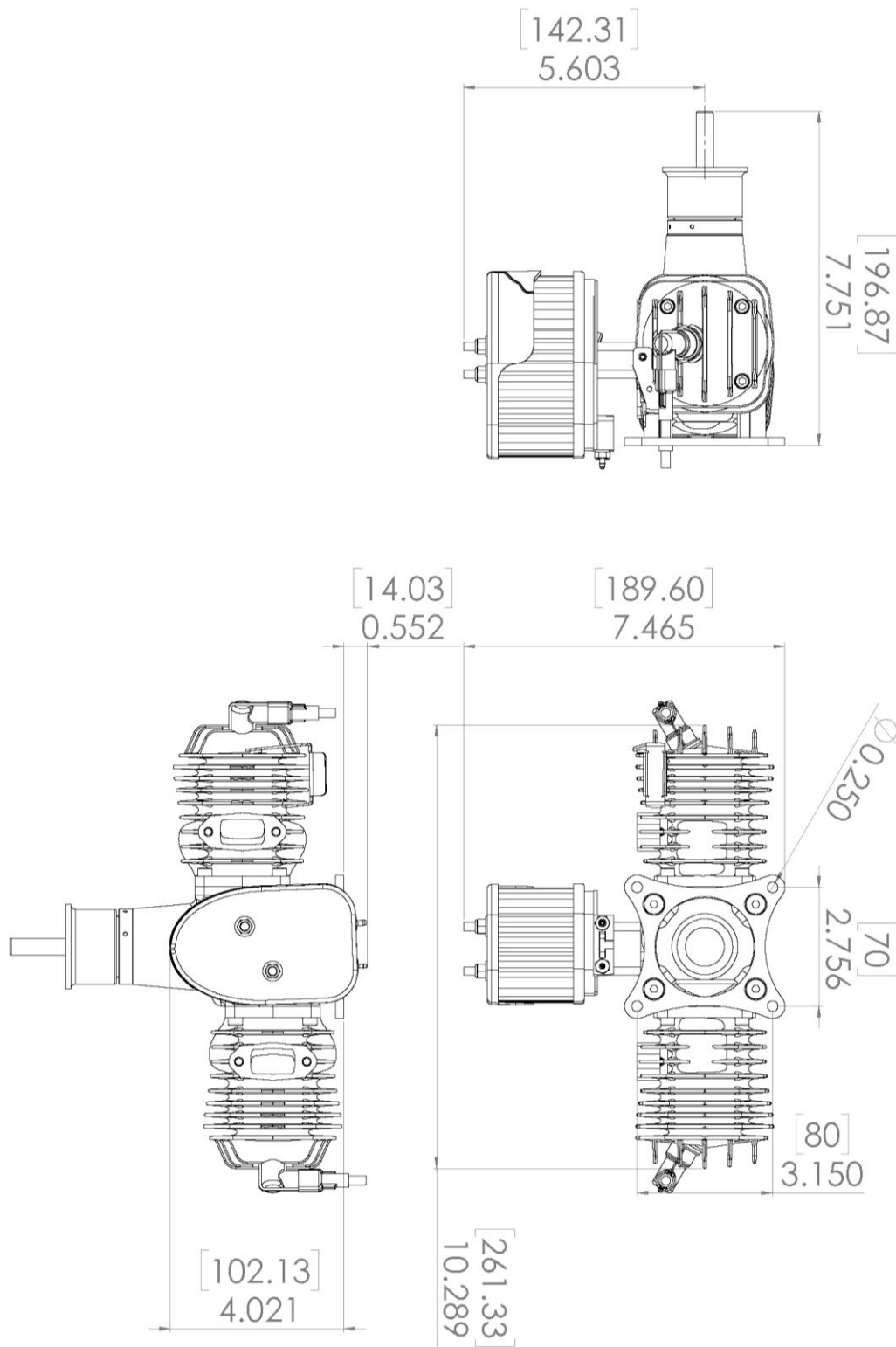
输入：电压 10-15V（推荐 3S 锂电）

舵机信号输入

注意：无需给点火盒供电，所有电均从电喷系统电池取电

	公制	英制
排量	100 cc	6.1 ci
功率	6.7 kW	9 hp
重量（包括进气装置）	2.5 kg	5.57 lb
重量（ECU）	85 g	2.9 oz
重量（油泵）	88 g	3.1 oz
转速范围	1200 RPM to 6800 RPM	
燃油系统	电子燃油喷射（EFI）	
电压	10 V to 15 V	
ECU 功耗	3S 电池峰值 1A	
建议螺旋桨	两叶：26x12"; 27x10"; 28x10" 三叶：24x12"; 25x12"	
燃油	1:40（两冲程 redline 机油；92#、93#、95#汽油）	
工作温度	-10°C to 45°C	

HFE-DA 100 EFI





HFE-DA 120 EFI



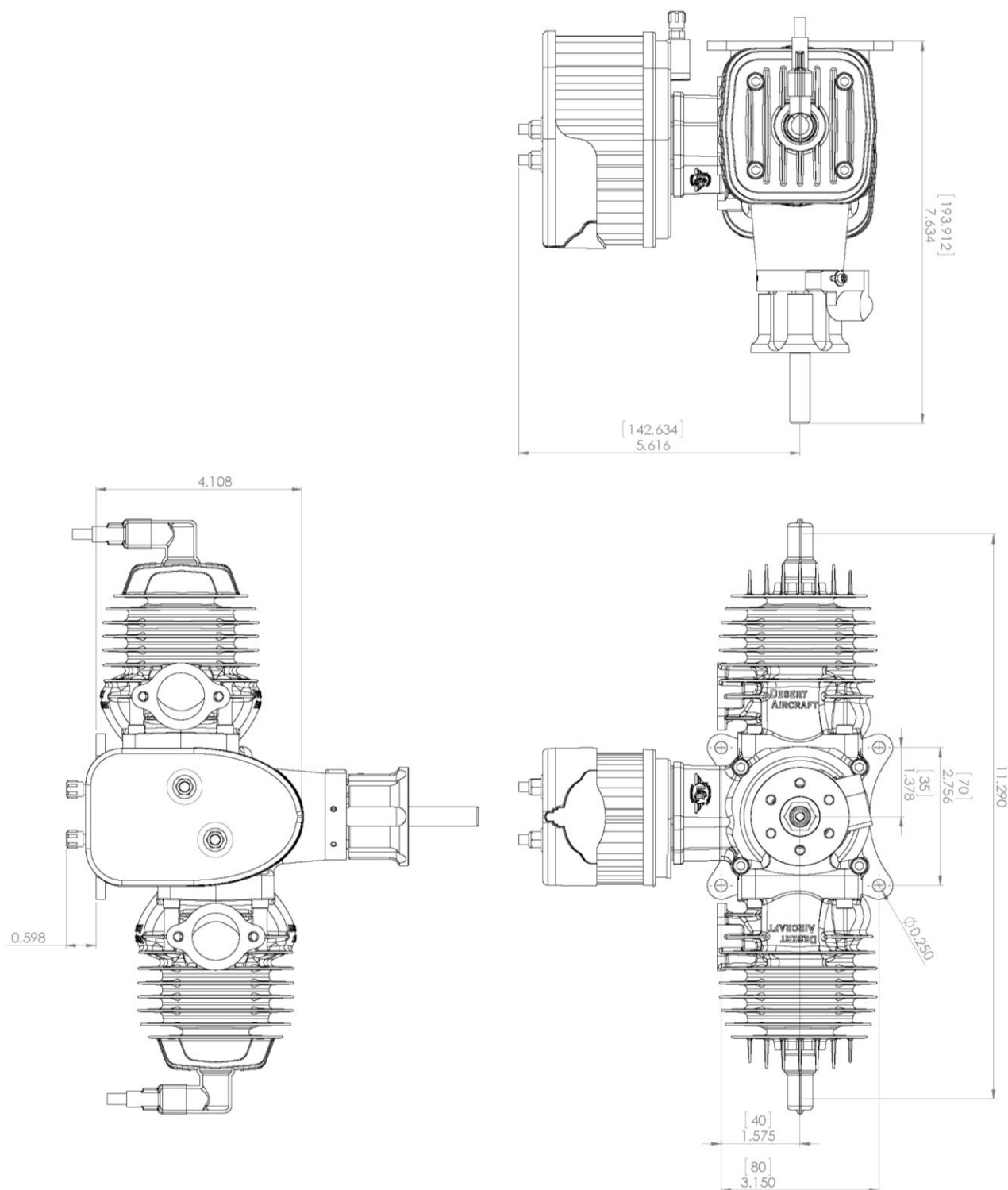
输入：电压 10-15V（推荐 3S 锂电）

舵机信号输入

注意：无需给点火盒供电，所有电均从电喷系统电池取电

	公制	英制
排量	121 cc	7.4 ci
功率	8.7 kW	11.7 hp
重量（包括进气装置）	2.25 kg	4.95 lb
重量（ECU）	85 g	2.9 oz
重量（油泵）	88 g	3.1 oz
转速范围	1200 RPM to 6800 RPM	
燃油系统	电子燃油喷射（EFI）	
电压	10 V to 15 V	
ECU 功耗	3S 电池峰值 1A	
建议螺旋桨	两叶：27x12"; 28x10"; 28x12"; 29x10" 三叶：26x12"; 27x12"	
燃油	1:40（两冲程 redline 机油；92#、93#、95#汽油）	
工作温度	-10°C to 45°C	

HFE-DA 120 EFI



HFE-DA 150 EFI



输入：电压 10-15V（推荐 3S 锂电）

舵机信号输入

注意：无需给点火盒供电，所有电均从电喷系统电池取电

	公制	英制
排量	150 cc	9.15 ci
功率	9.9 kW	13.3 hp
重量（包括进气装置）	3.3 kg	7.25 lb
重量（ECU）	85 g	2.9 oz
重量（油泵）	88 g	3.1 oz
转速范围	1800 RPM to 6500 RPM	
燃油系统	电子燃油喷射（EFI）	
电压	10 V to 15 V	
ECU 功耗	3S 电池峰值 1A	
建议螺旋桨	两叶：30x10"; 30x12"; 32x10" 三叶：28x12"; 29x12"	
燃油	1:40（两冲程 redline 机油；92#、93#、95#汽油）	
工作温度	-10°C to 45°C	

HFE-DA 150 EFI

