



# DA42-VI

# DA42-VI 性能卓越的飞行大师

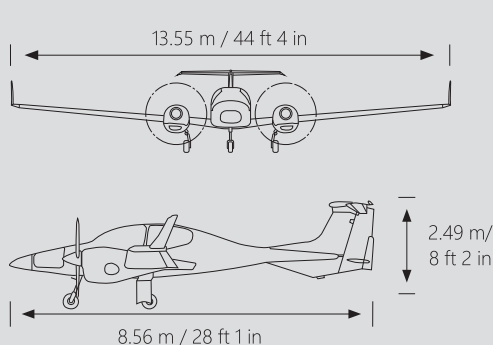
## 动力系统

发动机	2台Austro AE 300涡轮增压共轨喷射2.0升航空煤油发动机，单台功率168马力，带EECU单杆控制系统
螺旋桨	三叶恒速MT螺旋桨
燃油种类	三号航空煤油，JetA-1，JetA，RT，JP-8

## 性能 / 油耗

最大巡航速度 (16,000 ft)	352 km/h	190 KTAS
75%巡航速度 (16,000 ft)	324 km/h	175 KTAS
失速速度 (襟翼收起)，1760 kg起飞重量	119 km/h	64 KCAS
失速速度 (着陆状态)，1760 kg起飞重量	109 km/h	59 KCAS
爬升率 (海平面标准大气)，1760 kg起飞重量	6.73 m/s	1,325 fpm
爬升率，1760 kg起飞重量	5.59 m/s	1,100 fpm
典型航程 (60%输出功率)	2,245 km	1,215 nm
典型油耗 (60%输出功率)	38.9 L/h	10.3 US gal/h
起飞滑跑距离/起飞距离 (最大起飞重量)	424 m/ 776 m	1,391 ft/ 2,546 ft
起飞滑跑距离/起飞距离，1760 kg起飞重量	365 m/ 644 m	1,198 ft/ 2,114 ft
着陆刹车距离/着陆距离 (最大起飞重量)	387 m/ 647 m	1,270 ft/ 2,123 ft
着陆刹车距离/着陆距离，1760 kg起飞重量	346 m/ 589 m	1,135 ft/ 1,932 ft
实用升限	5,486 m	18,000 ft
抗侧风能力	46 km/h	25 kts

## 飞机尺寸 / 质量 / 载重

	长度	8.56 m	28 ft 1 in
	高度	2.49 m	8 ft 2 in
	翼展	13.55 m	44 ft 4 in
	座位数	4	4
	空机重量	1,410 kg	3,109 lbs
	最大起飞重量	2,001 kg	4,411 lbs
	有效载荷	591 kg	1,301 lbs

## 燃油容量

长航程油箱	289 L	76.4 US gal
-------	-------	-------------

\*以上数据适用于标准配置的飞机 (装备了DME、TAS、WX500、AUX、TKS、标准内饰)。

\*以上数据为参考数据，厂家保留最终解释的权利，如有更改，另行通知。



微信公众号



企业官网