

# 涡轴发动机 (Turboshaft Engine)

## FJ-60



技术指标	FJ-60	单位
起飞功率	66	kW
最大连续功率	58	kW
最大巡航功率	45	kW
起飞耗油率	0.85	kg/ (kW·h)
最大连续耗油率	0.87	kg/ (kW·h)
最大巡航耗油率	0.96	kg/ (kW·h)
重量	25	kg
直径	147	mm
长度	870	mm
怠速转速	40000	r/min
最高转速	94000	r/min
输出转速	3800	r/min
空气流量	0.8	kg/s
增压比	3.8	
排气温度	830	℃
最大启动高度	6000	m
最大飞行高度	8000	m
最大机动过载	6	g
最大冲击过载	25	g
保养周期	20	h

Specifications	FJ-60	Unit
Power@Take off	66	kW
Max continuous power	58	kW
Max cruising power	45	kW
SFC@Take off	0.85	kg/ (kW·h)
SFC@Max continuous power	0.87	kg/ (kW·h)
SFC@Max cruising power	0.96	kg/ (kW·h)
Wight	25	kg
Diameter	147	mm
Length	870	mm
Idle speed	40000	r/min
Max speed	94000	r/min
Output speed	3800	r/min
Mass flow	0.8	kg/s
Pressure ratio	3.8	
Max exhaust gas temperature	830	℃
Max starting altitude	6000	m
Max flight altitude	8000	m
Max maneuvering over load	6	g
Max impact over load	25	g
Maintenance period	20	h