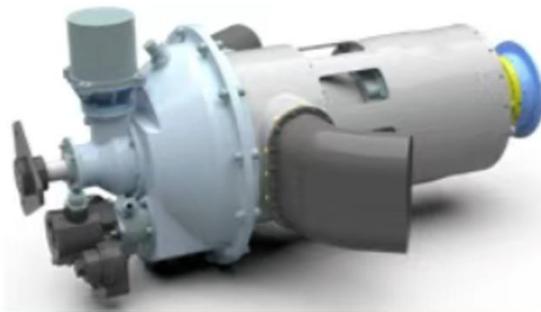


涡桨发动机 (Turboprop Engine)

FJ-200



技术指标	FJ-200	单位
起飞功率	200	kW
最大连续功率	180	kW
最大巡航功率	150	kW
起飞耗油率	0.5	kg/ (kW·h)
最大连续耗油率	0.52	kg/ (kW·h)
最大巡航耗油率	0.55	kg/ (kW·h)
重量	65	kg
直径	451	mm
长度	921	mm
怠速转速	38000	r/min
最高转速	57000	r/min
输出转速	3900	r/min
空气流量	1.7	kg/s
增压比	6.0	
排气温度	750	℃
最大启动高度	4000	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	150	h

Specifications	FJ-200	Unit
Power@Take off	200	kW
Max continuous power	180	kW
Max cruising power	150	kW
SFC@Take off	0.5	kg/ (kW·h)
SFC@Max continuous power	0.52	kg/ (kW·h)
SFC@Max cruising power	0.55	kg/ (kW·h)
Wight	65	kg
Diameter	451	mm
Length	921	mm
Idle speed	38000	r/min
Max speed	57000	r/min
Output speed	3900	r/min
Mass flow	1.7	kg/s
Pressure ratio	6.0	
Max exhaust gas temperature	750	℃
Max starting altitude	4000	m
Max flight altitude	8000	m
Max maneuvering over load	6	g
Max impact over load	25	g
Maintenance period	150	h