

9320ZLDY/T-1800GFT 型燃气发电机组技术参数

	项 目	规 格 数 据
发 动 机	型 号	9320ZLDY/T
	额定功率 (kW)	1980
	额定转速 (r/min)	600
	型 式	直列、水冷、四冲程、火花塞点火、增压中冷
	气缸数	9
	气缸直径 (mm)	320
	活塞行程 (mm)	400
	活塞总排量 (L)	290
	额定负荷热耗率(MJ/kW·h)	9
	机油消耗率 (g/kW·h)	≤0.6
	旋转方向 (自飞轮端视)	顺时针
	启动方式	压缩空气起动
	排气温度 (°C) (涡轮后)	≤550
	发 电 机 组	型 号
额定功率 (kW)		1800
发电效率 (%)		40
电压 (V)		10500
电流 (A)		124
功率因子 (COSΦ)		0.8 (滞后)
励磁方式		无刷
相数及接法		三相三线
电压稳态调整率 (%)		±5
电压瞬态调整率 (%)		+25~-20
电压稳定时间 (s)		≤2
电压波动率 (%)		≤1.5
频率稳态调整率 (%)		±5
频率瞬态调整率 (%)		±12
频率稳定时间 (s)		≤7
外形尺寸 (长×宽×高) (mm)		9300×1840×3030
重量 (kg)	42000	