



## 9300D/T 天然气发电机组型号规格表

	项 目	规 格 数 据		
发 动 机	型 号	9300ZLD/T	9300ZLD/T-1	
	额定功率 (kW)	1320	1650	
	额定转速 (r/min)	600	600	
	型 式	增压	增压	
		直列、水冷、四冲程、火花塞点火、中冷		
	气缸数	9		
	气缸直径 (mm)	300		
	活塞行程 (mm)	380		
	活塞总排量 (L)	242		
	额定负荷热耗率 (MJ/kW·h)	≤9.0		
	旋转方向 (自飞轮端视)	顺时针		
	启动方式	压缩空气		
	排气温度 (°C)	≤650		
	燃气气源压力 (kPa)	≥2.5		
	燃气进机温度 (°C)	≤40		
机油消耗率 (g/kW·h)	≤0.8			
发 电 机 组	型 号	1200GFT	1500GFT	
	额定功率 (kW)	1200	1500	
	电压 (kV)	0.4/6.3/10.5	0.4/6.3/10.5	
	电流 (A)	2165/138/83	2706/172/103	
	功率因子 (COSΦ)	0.8 (滞后)		
	励磁方式	无刷		
	相数及接法	三相四线		
	电压稳态调速率 (%)	±2.5		
	电压瞬态调速率 (%)	±20		
	电压稳定时间 (s)	≤5		
	电压波动率 (%)	≤1		
	频率稳态调速率 (%)	≤5 (0~5 可调)		
	频率瞬态调速率 (%)	-20~+12		
	频率稳定时间 (s)	≤10		
	外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	8500×1900×3700	8500×1900×3700	
重量 (kg)	41400	42000		

备注:

1. 机组适用于天然气、油田伴生气、页岩气等。
2. 不同种类的燃气发电机组，型号在“D/”后加一字母进行区分，如天然气T、油田伴生气Y。