

Z6150 系列沼气/天然气发电机组技术规格

	项 目	规 格 数 据	
发 动 机	型号	Z6150ZLD/Z	
		Z6150ZLD/T	
	型式	直列、四冲程、火花塞点火、增压、中冷	
	气缸数	6	
	气缸直径 (mm)	150	
	额定转速 (r/min)	1000	
	额定功率 (kW)	144	180
	额定负荷热耗率(MJ/kW·h)	10.5~11.5	
	旋转方向 (自飞轮端视)	逆时针	
	发火顺序 (从飞轮端起)	1-5-3-6-2-4	
	起动方式	电马达起动	
	调速方式	电子调速	
	各缸排气温度 (°C)	≤650°C	
	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)	≤1.0	
发 电 机 组	型号	120GFZ	150GFZ
		120GFT	150GFT
	额定功率 (kW)	120	150
	电压 (V)	400/690	
	电流 (A)	217/126	271/157
	功率因数 (COSΦ)	0.8 (滞后)	
	励磁方式	无刷	
	相数及接法	三相四线	
	外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	3500×1200×1600	
	重量 (kg)	5000	