

型号: C3300 D5 (2660DQLB)  
 频率: 50  
 燃料: Diesel

» 发电机组数据



Our energy working for you.™

规范表:	SS18-CPGK
噪音数据表 (敞开式/封闭式):	ND50-OSHHP/ND50-CSHHP
空气流量数据表:	AF50-HHP
降功率数据表 (敞开式/封闭式):	DD50-OSHHP/DD50-CSHHP
瞬态数据表: :	RTF

耗油指标	备用				常用			
	kVA (kW)				kVA (kW)			
额定值	3325 (2660)				3000 (2400)			
负载	1/4	1/2	3/4	满载	1/4	1/2	3/4	满载
加仑	41.5	70.8	108.1	141.5	39.8	70.3	100.4	130.1
升/小时	189	322	492	644	181	320	457	592

发动机	备用	主用
制造商	Cummins	
型号	QSK78G6	
配置	Cast Iron, 60° V18 Cylinder	
进气量	Turbo Charged and Low Temperature After-Cooled	
输出总功率 kWm	2790	2515
额定负载时平均有效制动压力(BMEP) kPa	2303	2160
缸径, mm	170	
行程, mm	190	
额定转速rpm	1800	
活塞速度 m/s	11.4	
压缩比	15.3:1	
机油容积L	413	
超速上限 rpm	2050 ±50	
再生功率 kW	266	
调速器类型	Electronic	
起动电压	24V Volts DC	

燃油消耗量	
最大耗油量 L/hr	2225
燃油最大进入阻力 mm Hg	17
燃油最高进入温度(°C)	70

空气	223.00	211.00
空气消耗量m <sup>3</sup> /min	6.2	
空气滤清器最大阻力 kPa		

排气	备用	主用
额定负载时排气量 m <sup>3</sup> /min	522	487
排气温度 °C	451	434
最大排气背压 kPa	6.7	

### 标准联机式散热器

环境温度 (°C)	38	
风扇负载KW <sub>m</sub>	88	
冷却液需要量 (带散热器) (升)	450	
冷却系统空气量 (12.7mm水柱时) (立方米/分钟)	50	
总散热热量 (BTU/分钟)	113	97
冷却空气最大静态阻力 (mm水柱)	1.69	

### 敞开式机组降功率使用 kVA (kW)

注：敞开式机组标配在海拔150米输出电压为400V时，功率随温度的下降关系如下表所示。封闭式机组功率随温度降低比率，请参见相应数据表。

	27°C	40°C	45°C	50°C	55°C
备用	3325 (2660)	3325 (2660)	3325 (2660)	3325 (2660)	RTF
常用	3000 (2400)	3000 (2400)	3000 (2400)	3000 (2400)	RTF

### 重量\*

	敞开式	封闭式
干重 kg	25157	N/A
湿重 kg	25800	N/A

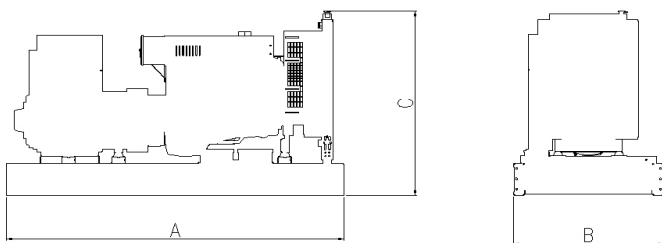
\* 该重量为机组标配重量，其它配置重量请参考外形图

### 尺寸

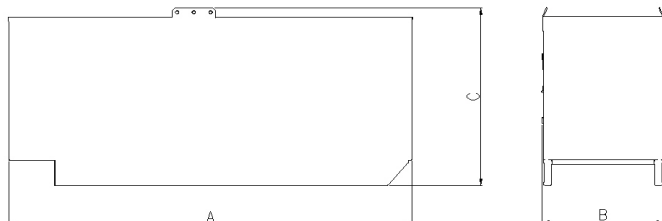
	长	宽	高
标准敞开式机组尺寸	7158	2251	2535
封闭式机组标准尺寸	N/A	N/A	N/A

### 机组外形图

#### 敞开式机组



#### 封闭式机组



外形图仅供参考。具体型号的机组请参阅相应的外形图

特征代码					
B360					
B476					
B579					

--	--	--	--

### 满载电流的计算公式

$$\frac{\text{千瓦} \times 1000}{\text{电压} \times 1.73 \times 0.8}$$

$$\frac{\text{千瓦} \times \text{单相系数} \times 1000}{\text{电压}}$$