

静音式柴油发电机组

Silent type diesel generator

▼单缸风冷柴油发电机组-KDE系列
Single cylinder air-cooled diesel engine
KDE series generator

主要技术规格表
SPECIFICATIONS



功率系列	Power series	5KW		7KW			
发电机组型号	Model	KDE6700		KDE9500			
频率	Frequency	Hz	50	60	50	60	
电压	Voltage(AC)	V	110/220、115/230、120/240、127/220、220/380、230/400、240/415				
直流输出	DC.output	V-A	12-8.3				
发电机 Alternator	电机型式	Type	自励、恒压、旋转磁场、两极电机 Self excitation、constant voltage、field rotating、2 pole generator				
	耐热等级	Heat resistance grade	H (180℃)				
	相数	Phase	单相/三相 Single-phase/three-phase				
	功率因数	Power-factor	cos φ	1.0/0.8			
	绝缘等级	Insulation	H (定子/转子 Stator/rotor)				
发动机 Engine	动力类型	Type	单缸、Y型/直列、四冲程、风冷柴油机 Single cylinder、Y-type/L-type、4-stroke、air-cooled diesel engine				
	动力型号	Model	186F		192F		
	缸径×冲程	Bore×stroke	86*72		92*75		
	排量	Displacement	L	0.418		0.499	
	压缩比	Compression ratio	20:1		20:1		
	额定转速	Engine-speed	rpm	3000	3600	3000	3600
	额定功率	Rated-output	kW	7.0	7.2	8.1	8.7
	燃烧方式	Combustion system	直喷式 Direct injection				
	启动方式	Starting system	电启动 Electric starter				
	机油容量	Lube-oil-capacity	L	1.5		1.6	
	机油牌号	Lubrication oil	CD级或更高 CD grade or higher (SAE10W/30、SAE15W/40)				
燃油类型	Fuel oil	柴油 Diesel fuel (BS 2869 A1 or A2)					
其他 Other	油箱容积	Fuel-tank-capacity	L 15				
	燃油消耗	Fuel-consumption	g/kW·h 260				
	7米噪音	Noise-level-at-7m	dB(A) 65-67		66-68		
	产品尺寸 长×宽×高 (L × W × H)	Product dimension mm	940*550*660				
	包装尺寸 长×宽×高 (L × W × H)	Packing dimension mm	965*560*765				
	净重/毛重	N.W/G.W	kg	155/165		160/170	