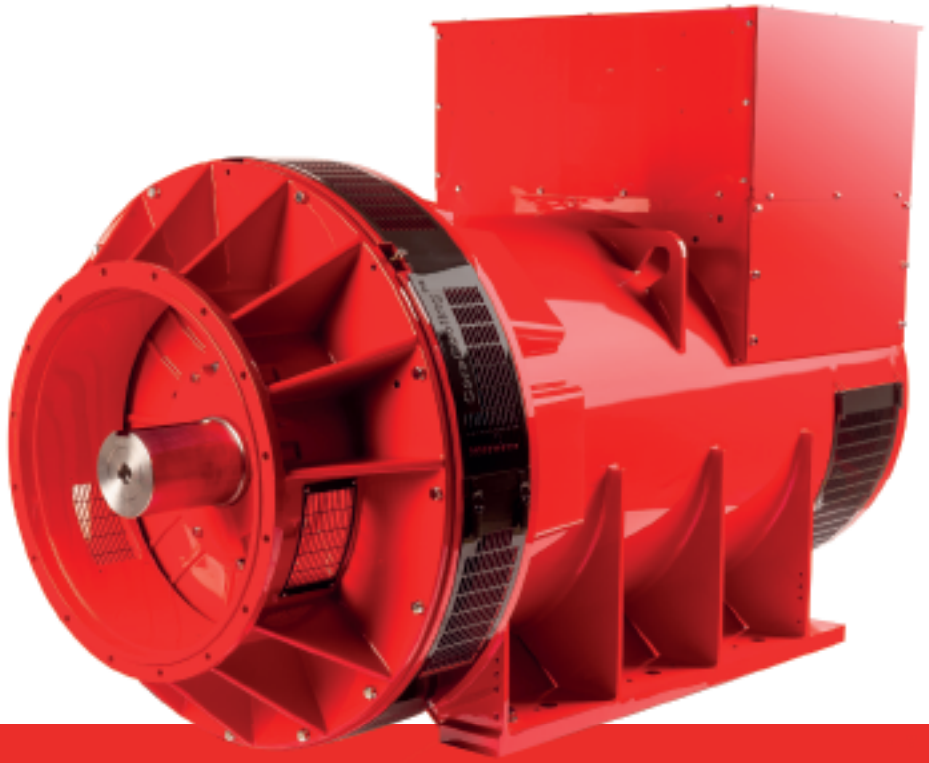
看细节，知差别。

三年保修
前所未有



S6

S8

GENUINE
STAMFORD
DESIGN

STAMFORD® S7

采用全新
CoreCooling™ 技术

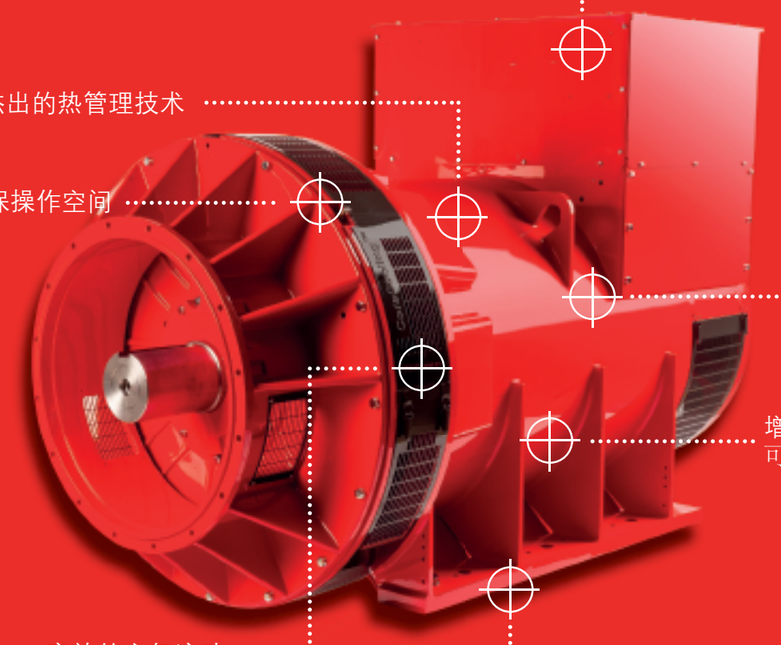
S7 命名规则

S	7	L	1	D –	G	4	1

特 征	品牌	系列	电压	更新版本	描述符	铁芯长度	极数	轴承
举 例	STAMFORD	1/2/3/4/5 …	L = 低压 M = 中压 H = 高压	1	D = Dedicated	C/D/E/F/G/ H/J	4	1/2

全新 STAMFORD® S7 Dedicated

GENUINE STAMFORD DESIGN



技术革命推动产品演变
采用全新 **CoreCooling™** 热管理技术，
增强了斯坦福发电机的热性能和功率密度。

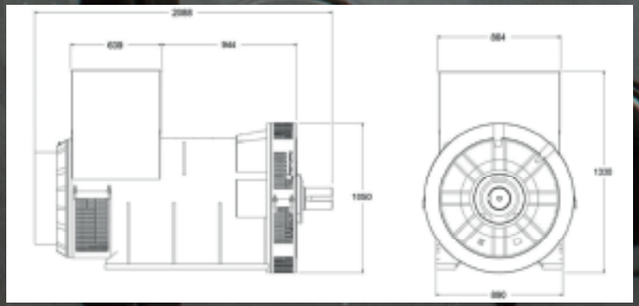
S7 Dedicated 功率表

50Hz

H级 125/40						
绕组编号	312					
电压	380		400		415	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C41	1204	**1505**	1240	**1550**	1240	**1550**
S7L1D-D41	1292	**1615**	1320	**1650**	1320	**1650**
S7L1D-E41	1360	**1700**	1400	**1750**	1400	**1750**
S7L1D-F41	1476	**1845**	1520	**1900**	1520	**1900**
S7L1D-G41	1616	**2020**	1664	**2080**	1664	**2080**
S7L1D-H41	1798	**2135**	1800	**2250**	1800	**2250**
S7L1D-J41	1940	**2425**	2000	**2500**	2000	**2500**

备用 150/40	Standby 150/40					
绕组编号	312					
电压	380		400		415	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C41	1256	**1570**	1292	**1615**	1292	**1615**
S7L1D-D41	1340	**1675**	1376	**1720**	1376	**1720**
S7L1D-E41	1414	**1768**	1456	**1820**	1456	**1820**
S7L1D-F41	1536	**1920**	1584	**1980**	1584	**1980**
S7L1D-G41	1684	**2105**	1736	**2170**	1736	**2170**
S7L1D-H41	1780	**2225**	1872	**2340**	1872	**2340**
S7L1D-J41	2020	**2525**	2080	**2600**	2080	**2600**

备用 163/27						
绕组编号	312					
电压	380		400		415	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C41	1292	**1615**	1328	**1660**	1328	**1660**
S7L1D-D41	1372	**1715**	1416	**1770**	1416	**1770**
S7L1D-E41	1455	**1819**	1498	**1873**	1498	**1873**
S7L1D-F41	1580	**1975**	1628	**2035**	1628	**2035**
S7L1D-G41	1732	**2165**	1800	**2250**	1800	**2250**
S7L1D-H41	1832	**2290**	1920	**2400**	1920	**2400**
S7L1D-J41	2080	**2600**	2144	**2680**	2144	**2680**



60Hz

H级 125/40						
绕组编号	312					
电压	416		440		480	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C41	**1365**	1706	**1455**	1819	**1515**	1894
S7L1D-D41	**1455**	1819	**1550**	1937	**1615**	2019
S7L1D-E41	**1470**	1837	**1555**	1944	**1695**	2119
S7L1D-F41	**1656**	2070	**1770**	2212	**1840**	2300
S7L1D-G41	**1880**	2350	**2000**	2500	**2080**	2600
S7L1D-H41	**1940**	2425	**2030**	2537	**2200**	2750
S7L1D-J41	**2080**	2600	**2200**	2750	**2400**	3000

备用 150/40						
绕组编号	312					
电压	416		440		480	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C41	**1420**	1775	**1515**	1894	**1580**	1975
S7L1D-D41	**1520**	1990	**1615**	2019	**1680**	2100
S7L1D-E41	**1530**	1912	**1620**	2025	**1760**	2200
S7L1D-F41	**1725**	2156	**1840**	2300	**1920**	2400
S7L1D-G41	**1950**	2437	**2080**	2600	**2165**	2706
S7L1D-H41	**2015**	2519	**2110**	2637	**2290**	2862
S7L1D-J41	**2170**	2712	**2294**	2868	**2500**	3125

备用 163/27						
绕组编号	312					
电压	416		440		480	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C41	**1456**	1820	**1556**	1945	**1620**	2025
S7L1D-D41	**1555**	1944	**1660**	2075	**1730**	2162
S7L1D-E41	**1575**	1969	**1665**	2081	**1810**	2263
S7L1D-F41	**1775**	2219	**1895**	2369	**1975**	2469
S7L1D-G41	**2005**	2506	**2140**	2675	**2230**	2787
S7L1D-H41	**2075**	2594	**2175**	2719	**2360**	2950
S7L1D-J41	**2230**	2787	**2350**	2938	**2560**	3200

技术规格

机型	S7-Dedicated
容量 (kVA) @ 50Hz, H级温升	1505-2500
容量 (kVA) @ 60Hz, H级温升	1706-3000
技术规格	
电压范围	380-480
级数	4
绕线技术	散绕
AVR	MX341
电压检测	两相
轴承配置	单轴承
过渡节	SAE 0
出线端子	6
绝缘等级	H
励磁系统	PMG
防护等级	IP23
与其他机器连接	并联
选装	
轴承配置	双轴承
过渡节	SAE 00
防护等级	IP44 接线盒
	IP44
电压检测	三相
温度监控	RTDs
温度监控	热敏电阻
恶劣环境防护	防冷凝加热器
过渡底脚	✗
多孔位底脚	✓
原动机	
柴油发动机	✓
燃气发动机	✓

配件

电机可选项
防冷凝加热器
下垂互感器
轴承RTD（每个轴承）
进气空气过滤器
防滴水窗板
远程电压调节器
抗无线电干扰抑制器
励磁失效检测模块
二极管故障检测模块

可使用	MX322	MX341
电流传感器组件	✓	✓
限流控制	✓	✗
手动电压调节器	✓	✓
频率检测模块	✓	✓
功率因素控制器-PFC3	✓	✓
远程控制接口	✓	✓
励磁电路断路器	✓	✓
双重AVR	✗	✗

电压调节器（AVR）可选	PMG
UL MX341 AVR	✓
UL MX322 AVR	✓
DECS 150	✓
NO AVR	✓

*左侧以 S7-J 铁芯图纸作为示例
**其他型号外形图及可供电压，请联系我司应用工程师

三年保修
前所未有

GENUINE STAMFORD DESIGN

产品历史

1950年
生产出世界上第一台调压发电机

1958年
生产出世界上第一台旋转磁场交流发电机

1966年
C 系列发电机

1966年
生产出世界上第一台无刷交流发电机

1973年
利用永磁发电机生产了世界上第一台自动调压励磁用交流发电机

1973年
AC 系列发电机

1988年
UC 系列发电机

1985年
HC 系列发电机

2004年
P7 系列发电机

1992年
BC 系列发电机

2007年
P0/P1 系列发电机

2016年
S0/S1 系列发电机

2016年
S 系列发电机

2017年
S6 系列发电机

2019年
S7 系列发电机

2019年
S9 系列发电机

欲了解更多信息，请登录：
stamford-avk.com

微信扫码关注

康明斯发电机技术（中国）有限公司

地址：江苏省无锡市新区新荣路2号(新荣)
江苏省无锡市新区湘江路11号(湘江)
邮编：214028
电话：86 510 81108088 (新荣)
86 510 81103088 (湘江)
传真：86 510 81108098 (新荣)
服务热线：40088 12390
网址：www.stamford-avk.com

*在中国，康明斯发电机技术（中国）有限公司是斯坦福品牌系列发电机的唯一生产商。
“STAMFORD”、“AVK”和“斯坦福”是康明斯发电机技术（中国）有限公司的注册商标，
任何未经授权使用该商标都是违法行为。

Part No. PB_S7_CN/CP_Rev.01

Generator Technologies