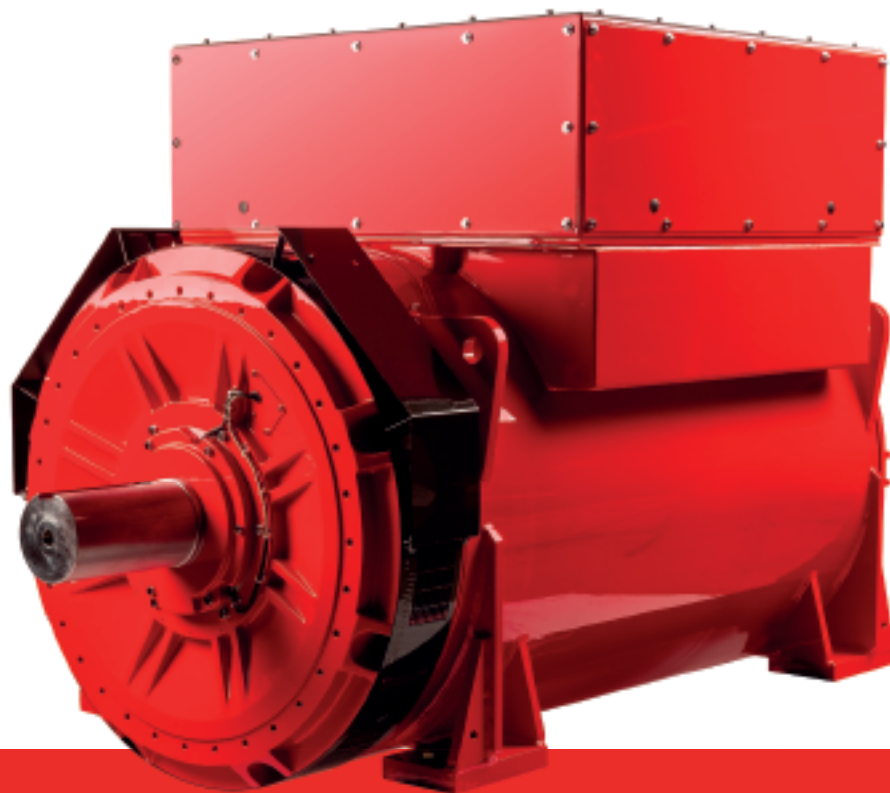


看细节，知差别。

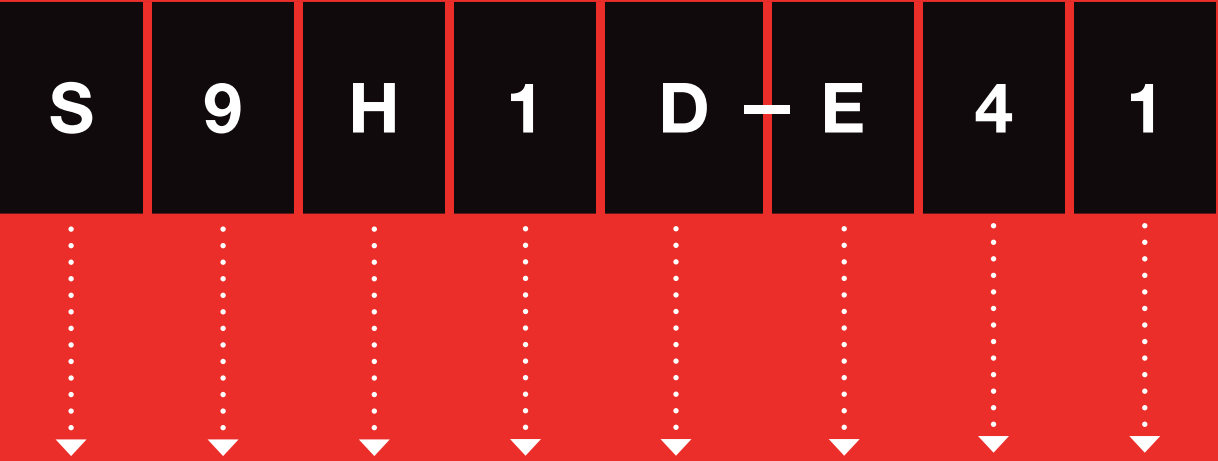
三年保修
前所未有



STAMFORD® S9

采用全新
CoreCooling™ 技术

S9 命名规则



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	B/C/D/E/F/ G/H	4	1/2

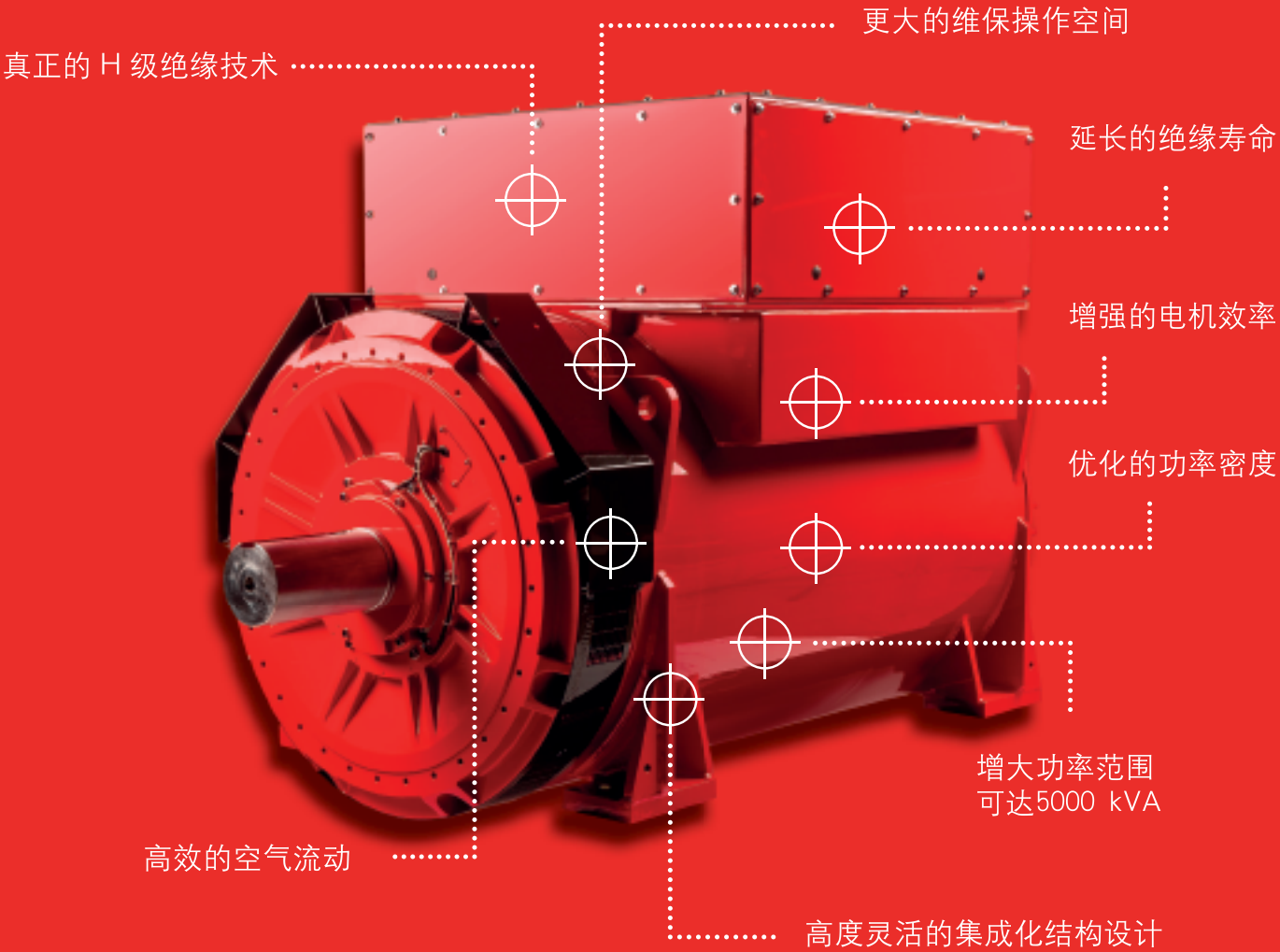
STAMFORD S9 - 真正的 H 级绝缘技术

-  斯坦福 S9 H级使用最新的绝缘技术系统，能够承受更高的机械强度与热力效应。
-  基于30年的高压 **STAMFORD | AvK** 发电机产品技术，与绝缘技术行业领先供应商 VonRoll 合作。
-  真正的 H 级绝缘技术，多方认证。三年保修，后顾之忧。

真正的 H 级绝缘系统，为您带来：

- ✓ 优化的功率密度—机身更小，重量更轻
- ✓ 延长的绝缘寿命
- ✓ 验证的经久耐用设计
- ✓ H 级绝缘温升下的持续运行能力

全新 STAMFORD® S9 Dedicated



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。

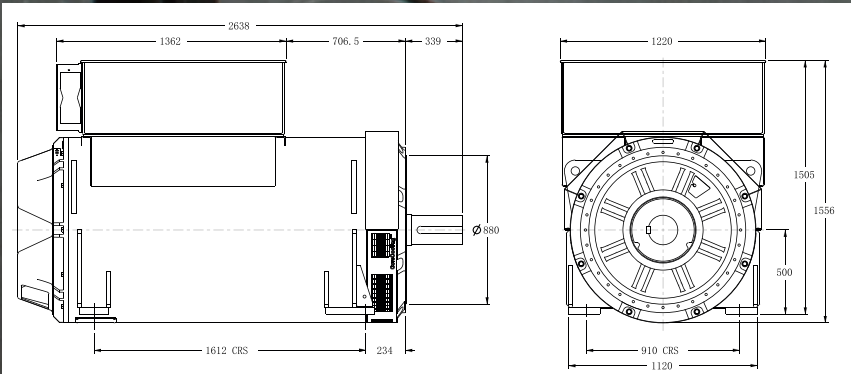
S9 Dedicated 功率表

50Hz

H级 125/40				
绕组编号	83*			
电压	10500		11000	
机型	kW	kVA	kW	kVA
S9H1D-B4	1840	2300	1840	2300
S9H1D-C4	2012	2515	2012	2515
S9H1D-D4	2272	2840	2272	2840
S9H1D-E4	2608	3260	2608	3260
S9H1D-F4	2980	3725	2980	3725
S9H1D-G4	3248	4060	3248	4060
S9H1D-H4	3600	4500	3600	4500

H级 150/40				
绕组编号	83			
电压	10500		11000	
机型	kW	kVA	kW	kVA
S9H1D-B4	1969	2461	1969	2461
S9H1D-C4	2153	2691	2153	2691
S9H1D-D4	2431	3039	2431	3039
S9H1D-E4	2790	3488	2790	3488
S9H1D-F4	3189	3986	3189	3986
S9H1D-G4	3475	4344	3475	4344
S9H1D-H4	3852	4815	3852	4815

H级 163/27				
绕组编号	83			
电压	10500		11000	
机型	kW	kVA	kW	kVA
S9H1D-B4	2024	2530	2024	2530
S9H1D-C4	2214	2767	2214	2767
S9H1D-D4	2499	3124	2499	3124
S9H1D-E4	2869	3586	2869	3586
S9H1D-F4	3278	4098	3278	4098
S9H1D-G4	3573	4466	3573	4466
S9H1D-H4	3960	4950	3960	4950



60Hz

H级 125/40						
绕组编号	91					
电压	12470		13200		13800	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S9H1D-B4	1920	2400	2028	2535	2120	2650
S9H1D-C4	2168	2710	2296	2870	2400	3000
S9H1D-D4	2384	2980	2524	3155	2640	3300
S9H1D-E4	2692	3365	2848	3560	2980	3725
S9H1D-F4	3048	3810	3224	4030	3372	4215
S9H1D-G4	3324	4155	3520	4400	3680	4600
S9H1D-H4	3612	4515	3824	4780	4000	5000

H级 150/40						
绕组编号	91					
电压	12470		13200		13800	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S9H1D-B4	2054	2568	2170	2712	2269	2836
S9H1D-C4	2320	2900	2457	3071	2568	3210
S9H1D-D4	2551	3189	2701	3376	2825	3531
S9H1D-E4	2881	3601	3047	3809	3189	3986
S9H1D-F4	3262	4077	3450	4312	3608	4510
S9H1D-G4	3557	4446	3766	4708	3938	4922
S9H1D-H4	3865	4831	4092	5115	4280	5350

H级 163/27						
绕组编号	91					
电压	12470		13200		13800	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S9H1D-B4	2112	2640	2231	2789	2332	2915
S9H1D-C4	2385	2981	2526	3157	2640	3300
S9H1D-D4	2622	3278	2777	3471	2904	3630
S9H1D-E4	2962	3702	3133	3916	3278	4097.5
S9H1D-F4	3353	4191	3546	4433	3709	4636.5
S9H1D-G4	3657	4571	3872	4840	4048	5060
S9H1D-H4	3974	4967	4206	5258	4400	5500

*可提供其它绕组设计

技术规格

机型	S9-Dedicated
容量 (kVA) @ 50Hz, H级温升	2150-4500
容量 (kVA) @ 60Hz, H级温升	2400-5000
技术规格	
电压范围	3300-13800
级数	4
绕线技术	成型绕组
应用	主用/备用
AVR	DM110
电压检测	两相
轴承配置	单轴承/双轴承
过渡节	SAE 0 / 00
中心高	500
出线端子	6
绝缘等级	H
励磁系统	PMG
防护等级	IP23
	IP54 接线盒
与其他机器连接	并联
轴承可注油间隔	高达 3000 小时
温度监控	RTDs
环境保护	防冷凝加热器
选装	
电压检测	三相
应用	并网
中心高(mm)	265, 349, 450
电流互感器	1, 2, 3/相
接地故障保护	电流互感器
原动机	
柴油发动机	✓
燃气发动机	✓

*左侧以 S9D-G/H 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

配件

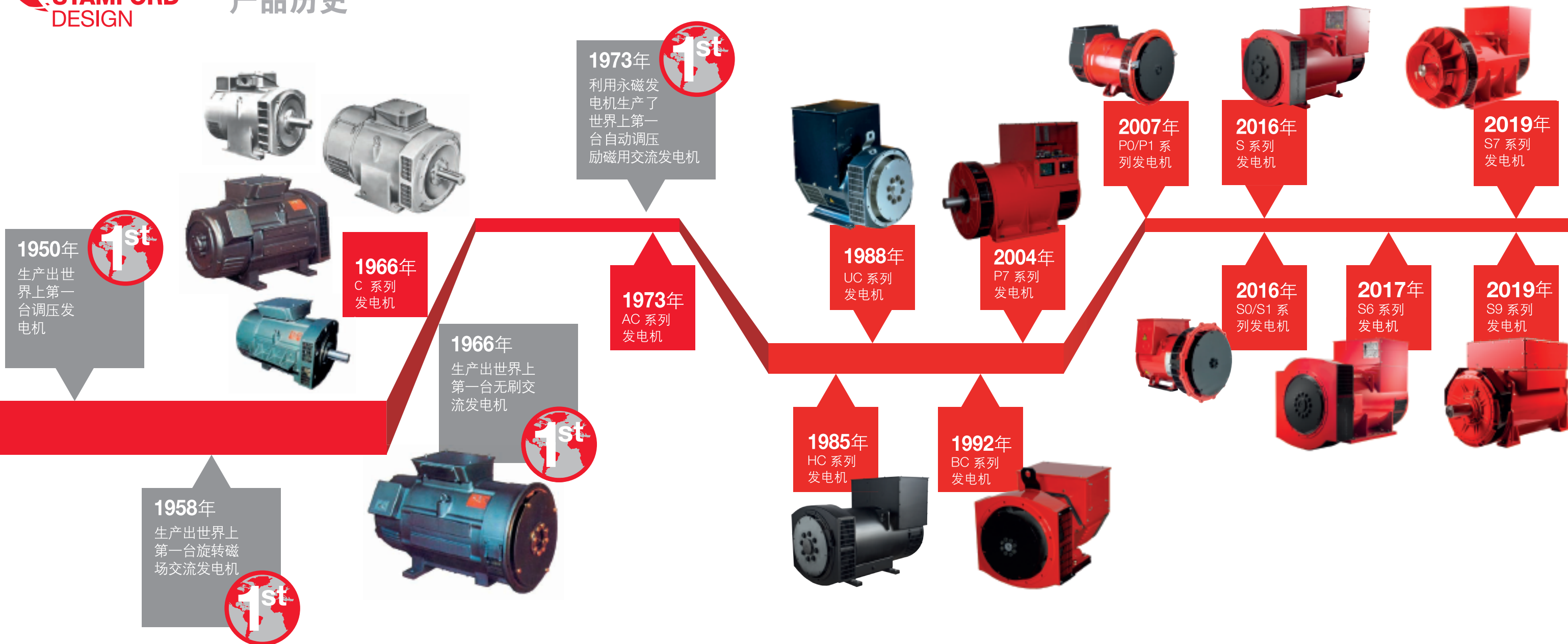
电机可选项
防冷凝加热器
下垂互感器
轴承RTD (每个轴承)
空气过滤器
励磁失效检测模块
二极管故障检测模块
百叶窗

可使用	DM110	DECS150	Unitrol
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	✓	✓	✓
远程控制接口	✓	✓	✓
双重AVR	✓	✓	✓

电压调节器 (AVR) 可选	With PMG
NO AVR	✓
DM110	✓
DECS100	✓
DECS 150	✓
Unitrol 1010	✓
Deif DVC310	✓
DVR2	✓

三年保修
前所未有

产品历史



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_S9_CN/CP_Rev.01



**Generator
Technologies**