



无驱动配置锁	Basic	Pro	Max	Max	Net	Time	NetTime	Drive	Max	Max	Max
外形系数	Mini	Mini	Mini	Micro	Mini	Midi	Midi	Maxi	Board	ExpressCard	Chip
安全性与算法											
32位唯一ID		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AES 128 位算法	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
64,000 个密钥	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
片上执行 (AppOnChip)	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
支持的授权模式											
永久授权	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基于功能的授权		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基于使用次数授权		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基于网络并发数的授权		✓#	✓#	✓#	✓#	✓#	✓#	✓#	✓#	✓#	✓#
基于时间的授权		✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
自定义授权		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
时钟											
实时时钟						✓	✓				
V-Clock		✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
电池寿命保证						4 年	4 年				
实时时钟精度 (25°C ± 5°C 下)						≤12.8 分钟/年	≤12.8 分钟/年				
存储区											
受保护可读/写存储区		112 字节	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB
只读存储区(ROM)		112 字节	2KB	2KB	2KB	2KB	2KB	2KB	2KB	2KB	2KB
动态存储区			25KB	25KB	25KB	25KB	25KB	25KB	25KB	25KB	25KB
数据保存		至少 10 年	至少 10 年	至少 10 年	至少 10 年	至少 10 年	至少 10 年	至少 10 年	至少 10 年	至少 10 年	至少 10 年
可写次数 (EEPROM/闪存)		至少 1,000,000	至少 1,000,000	至少 1,000,000	至少 1,000,000	至少 1,000,000	至少 1,000,000	至少 1,000,000/10,000	至少 1,000,000	至少 1,000,000	至少 1,000,000
每个锁的最大可授权模块 (功能数 - 视授权复杂性而定)		11-39	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160
每秒闪存 (读/写) 速度								12 MB/5 MB			
闪存								2GB 或 4GB			
物理规格											
缺省颜色	蓝色	紫色	绿色	绿色	红色	黑色	红色	绿色	黑色	金属银	黑色
塑料壳材质	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯		聚碳酸酯/不锈钢	
工作温度	-25° C 至 85° C -13°F 至 185°F	-20° C 至 60° C -4°F 至 140°F	-20° C 至 60° C -4°F 至 140°F	0° C 至 70° C 32°F 至 158°F	-25° C 至 85° C -13°F 至 185°F	-25° C 至 85° C -13°F 至 185°F	-25° C 至 85° C -13°F 至 185°F				
湿度等级	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%
功耗 - 工作/待机	50mA / < 0.5mA	50 mA / < 0.5mA	50 mA / < 0.5mA	50 mA / < 0.5mA	200mA 标准	20 mA / < 0.5mA	25mA / < 0.5mA	20 mA / < 0.5mA			
尺寸 长 x 宽 x 高 (单位: mm)	40.5 x 16 x 8	40.5 x 16 x 8	40.5 x 16 x 8	18 x 12.2 x 4.5	40.5 x 16 x 8	52 x 16 x 8	52 x 16 x 8	68 X 18.6 X 8.2	15.2x8x12.4	75 x 34 x 5	8.2 X 5.3 X 2.1
重量 (克)	5.63	5.63	5.63	1.64	5.63	7.36	7.36	10.25	1.23	15	不适用
认证											
安全认证	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950
环保认证/合规性	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、WEEE、REACH	RoHS、REACH
EMC 认证	CE, FCC, VCCI	CE, FCC, VCCI	CE, FCC, VCCI	CE, FCC, KCC	CE, FCC, VCCI	CE, FCC, VCCI	CE, FCC, VCCI				

* 须付费升级 # 须 ISV 购买预付费的网络坐席池

联系我们: 关于所有办事处地址和联系信息, 请访问 www.safenet-inc.com | 加入讨论: www.licensinglive.com
 了解更多信息或立即开始免费使用: www.safenet-inc.com/software-monetization-solutions/

©2015 保留所有权利。SafeNet 和 SafeNet 徽标是 SafeNet 的注册商标。所有其他产品名称都为各自所有者的商标。本文档提供了有关 SafeNet 产品性能和其他技术特征的汇总信息。SafeNet 会作出一切合理努力来验证此信息; 但本文档中提供的信息仅用于介绍产品并且 SafeNet 可能会随时对其修改或更新。SafeNet 未就此信息的持续有效性作出任何明示或暗示声明或担保, 以“原样”提供。DS (CN) A4 - Mar202015





HASP 配置锁	Basic	Pro	Max	Max	Max	Net	Time	NetTime	Drive	
外形系数	迷你	迷你	迷你	微型	ExpressCard	迷你	Midi	Midi	Maxi	
安全性与算法										
32位唯一ID		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AES 128 位算法	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
64,000 个密钥		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
支持的授权模式										
永久授权	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
基于功能的授权		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
基于使用次数授权		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
基于网络并发数的授权						✓		✓		
基于时间的授权							✓	✓		
自定义授权		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
时钟										
实时时钟							✓	✓		
电池寿命保证							4 年	4 年		
实时时钟精度 (25°C ± 5°C 下)							≤12.8 分钟/年	≤12.8 分钟/年		
存储区										
受保护可读/写存储区		112 字节	4KB							
只读存储区(ROM)		112 字节	2KB							
向后兼容存储区		112 字节	4KB							
数据保存		至少 10 年								
可写次数 (EEPROM/闪存)		至少 1,000,000	至少 1,000,000/10,000							
每个锁的最大可授权模块 (功能数 - 视授权复杂性而定)		39	231	231	231	231	231	231	231	
每秒闪存 (读/写) 速度									12MB / 5 MB	
闪存									2GB 或 4GB	
物理规格										
缺省颜色	蓝色	紫色	绿色	绿色	金属银	红色	黑色	红色	绿色	
塑料壳材质	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯/不锈钢	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	
工作温度	-25° C 至 85° C -13°F 至 185°F	-20° C 至 60° C -4°F 至 140° F	-20° C 至 60° C -4°F 至 140° F	0-C 至 70° C 32°F 至 158° F						
湿度等级	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	
功耗 - 工作/待机	50 mA / < 0.5mA	25mA / < 0.5mA	50 mA / < 0.5mA	50 mA / < 0.5mA	50 mA / < 0.5mA	200 mA 标准				
尺寸 长 x 宽 x 高 (单位: mm)	40.5 x 16 x 8	40.5 x 16 x 8	40.5 x 16 x 8	18 x 12.2 x 4.5	75 x 34 x 5	40.5 x 16 x 8	52 x 16 x 8	52 x 16 x 8	68 X 18.6 X 8.2	
重量 (克)	5.63	5.63	5.63	1.64	15	5.63	7.36	7.36	10.25	
认证										
安全认证	EN60950									
环保认证/合规性	RoHS、WEEE、REACH									
EMC 认证	CE、FCC、KCC、VCCI	CE、FCC、KCC								

联系我们: 关于所有办事处地址和联系信息, 请访问 www.safenet-inc.com | 加入讨论: www.licensinglive.com
 了解更多信息或立即开始免费使用: www.safenet-inc.com/software-monetization-solutions/

©2015 保留所有权利。SafeNet 和 SafeNet 徽标是 SafeNet 的注册商标。所有其他产品名称都为各自所有者的商标。本文档提供了有关 SafeNet 产品性能和其他技术特征的汇总信息。SafeNet 会作出一切合理努力来验证此信息; 但本文中提供的信息仅用于介绍产品并且 SafeNet 可能会随时对其修改或更新。SafeNet 未就此信息的持续有效性作出任何明示或暗示声明或担保, 以“原样”提供。DS (CN) A4 - Mar202015

