

Sentinel HL

圣天诺硬件锁系列 规格参数表



	Basic	Pro	Max	Max	Max	Max	Net	Time	NetTime	Drive
保护强度与算法										
全球唯一ID (32位)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
安全通道	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AES 128位保护算法	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
64,000 安全密钥	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
许可模式										
永久许可	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基于功能的许可		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基于使用次数的许可		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基于网络并发数的许可							✓	✓	✓	✓
基于时间的许可								✓	✓	✓
定制许可		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
时钟										
实时时钟								✓	✓	
电池寿命								4年	4年	
实时时钟精确度 (在 25° ± 5°C 情况下)								≤ 12.8 分钟/年	≤ 12.8 分钟/年	
存储区										
闪存										2GB or 4GB
受保护可读写存储区		112 Bytes	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB
只读存储区 (ROM)		112 Bytes	2KB	2KB	2KB	2KB	2KB	2KB	2KB	2KB
向后兼容存储区		112 Bytes	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB	4KB
附加存储区 (coming up in Driverless configuration)			26KB	26KB	26KB	26KB	26KB	26KB	26KB	26KB
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
可写次数 (EEPROM / Flash)		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	至少 1,000,000	至少 1,000,000/10,000
支持最大功能数量 (Features)		11-39	57-231	57-231	57-231	57-231	57-231	57-231	57-231	57-231
每只硬件锁 - HASP 配置		(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)
支持最多许可模式 (Features)		11-39	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160	240-2160
每只硬件锁 - 无驱型配置		(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)	(依据许可复杂度)
读写速度(每秒)										12MB / 5 MB
规格										
分类编号	942-000057-003	942-000058-001	942-000059-007	942-000065-007	942-000069-018	942-000079-001	942-000060-006 - 10 Users 942-000081-006 - 50 Users 942-000082-006 - 250+ Users	942-000061-002	942-000062-006 - 10 Users 942-000083-006 - 50 Users 942-000084-006 - 250+ Users	942-000066-007 - 2GB 942-000067-007 - 4GB
默认外壳颜色	Blue	Purple	Green	Green	Silver Metal	N/A	Red	Black	Red	Green
外壳类型	Mini	Mini	Mini	Micro	ExpressCard	Chip - SOIC 8	Mini	Midi	Midi	Maxi
塑料外壳材质	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	聚碳酸酯
操作温度	-25°C to 85°C -13°F to 185°F	-25°C to 85°C -13°F to 185°F	-25°C to 85°C -13°F to 185°F	-25°C to 85°C -13°F to 185°F	-25°C to 85°C -13°F to 185°F	-25°C to 85°C -13°F to 185°F	-25°C to 85°C -13°F to 185°F	-20°C to 60°C -4°F to 140°F	-20°C to 60°C -4°F to 140°F	0°C to 70°C 32°F to 158°F
湿度范围	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%
功耗(操作/待机)	50mA / < 0.5 mA	50mA / < 0.5 mA	50mA / < 0.5 mA	50mA / < 0.5 mA	25mA / < 0.5 mA	20mA / < 0.5 mA	50mA / < 0.5 mA	50mA / < 0.5 mA	50mA / < 0.5 mA	200mA Typical
尺寸L x W x H (毫米)	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	8.2 X 5.3 X 2.1	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	N/A	5.63	7.36	7.36	10.25
认证										
安全认证	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950
环保认证 / 合规遵从	RoHS, WEEE	RoHS, WEEE	RoHS, WEEE	RoHS, WEEE	RoHS, WEEE	RoHS, WEEE	RoHS, WEEE	RoHS, WEEE	RoHS, WEEE	RoHS, WEEE
电磁兼容	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
质量担保										
制造和材料缺陷	1-Year									

SafeNet软件授权方案包含基于硬件的保护锁，也包含基于许可证的软件授权形式。欲了解更多产品与活动信息，请访问中文在线客服中心<http://www.safeplay.com>

联系我们：安策科技（上海）有限公司 电话：400-600-9103 021-5464 0133 邮箱：Market@safeplay.com

