

YANSEN 元存®

一站式工业存储解决方案
One Stop Industrial Storage Solution

YSS25P2XXXXXXXXXX

金胜出品

Powered by KingSpec.

YSS25P2XXXXXXXXXX

项目	产品型号	YSS25P2XXXXXXXXXX				
概述	外形尺寸	2.5英寸（长100.4mm）*（宽70.0mm）*（高7.0mm）误差±0.15mm				
	接口及兼容性	SATA 7+15PIN，支持SATA III（6Gb/s）标准，向下兼容SATA II（3Gb/s）标准				
	支持的系统	Windows 7,Windows 8,Windows 10,Windows Server 2012 R2,RHEL, CentOS,Ubuntu, Linux				
性能	容量	256GB	512GB	1TB	2TB	4TB
	NAND闪存	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D NAND
	读取速度（MB/s）	500~550	510~560	510~560	510~560	510~560
	写入速度（MB/s）	480~530	480~530	490~540	500~550	500~550
	总写入量（TBW）	250TB	500TB	1000TB	2000TB	4000TB
	4K 随机读IOPS	47K(MAX)				
	4K 随机写IOPS	90K(MAX)				
电气特性	输入电压	DC 5V+/-5%				
	空闲功耗	0.21W(MAX)				
	工作功耗	1.35W(MAX)				
可靠性与稳定性	读寿命	无限				
	数据保存	在25度下可以存放10年以上				
	平均故障间隔时间	200万小时				
	错误检查与纠错	LDPC				
	功能	系统自动坏块管理				
环境	工作温度	-20℃~75℃，-40℃~85℃				
	存放温度	-55℃~105℃				
	环境湿度	5-95%				
保修时间	5年保修					
认证	CE, ROHS, FCC, REACH					
量产状况	已量产	NO EOL（无停产计划）				