

K系列參數

General				
	K1	K2	K5	K6
固態硬碟類型	2.5英寸固態硬碟			
介面	SATA-II			
快閃記憶體類型	SLC	MLC	SLC	MLC
容量	16GB (K1-16)	32GB (K2-32)	16GB (K5-16)	32GB (K6-32)
	32GB (K1-32)	64GB (K2-64)	32GB (K5-32)	64GB (K6-64)
	64GB (K1-64)	128GB (K2-128)	64GB (K5-64)	128GB (K6-128)
	128GB (K1-128)	256GB (K2-256)	128GB (K5-128)	256GB (K6-256)
Performance				
理論傳送速率	3Gbps (300MB/s)	3Gbps(300MB/s)	3Gbps (300MB/s)	3Gbps (300MB/s)
最大連續讀速	140MB/s	160 MB/s	250 MB/s	250 MB/s
最大連續寫速	110MB/s	90 MB/s	200 MB/s	190 MB/s
IOPS讀@4kb	4200	4000	7500	6700
IOPS寫@4kb	800	500	7000	3000
Electrical				
電壓	5V ±5%			
運行功率	Max 2W			
空轉功率	Max 0.5W			
待機功率	Max 0.3W			
休眠功率	Max 0.3W			
Reliability				
S.M.A.R.T支援功能	支持			
MTBF	2,000,000 Hours			
Environment				
運行狀態環境溫度	0°C to 70°C			
存貯狀態環境溫度	-55°C to 95°C			
運行狀態抗衝擊力	1500G, (@ 0.5msec half sine wave)			
存貯狀態抗衝擊力	1500G, (@ 0.5msec half sine wave)			
抗振動受力	20G Peak, 10 ~ 2000Hz, (15mins/ Axis) x3 Axis			
環境濕度要求	0°C to 55°C / 90~95% RH			
Physical				
長	100mm			
寬	70mm			
高	9.5mm			
重量	72~82g			

NOTE : 1 megabyte (MB) = 1 million bytes; 1 gigabyte (GB) = 1 billion bytes