

# X系列参数

General		
	X3	X4
固態硬碟類型	2.5英寸固態硬碟	
介面	SATA-II (3Gbps)	
快閃記憶體類型	SLC	MLC
容量	32GB (X3-32)	64GB (X4-64)
	64GB (X3-64)	128GB (X4-128)
	128GB (X3-128)	256GB (X4-256)
	256GB (X3-256)	512GB (X4-512)
Performance		
理論傳送速率	3Gbps (300MB/s)	3Gbps (300MB/s)
最大連續讀速	230MB/s	230MB/s
最大連續寫速	200MB/s	160MB/s
IOPS讀@4kb	5500	4500
IOPS寫@4kb	600	400
Electrical		
電壓	5V ±5%	
運行功率	Max 2.5W	
空轉功率	Max 1W	
待機功率	Max 1W	
休眠功率	Max 1W	
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 (X3-256和X4-512高度為13mm)	
重量	130~150g	

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