

型號	MQ01ABD100V	MQ01ABD050V	MQ01ABD032V	MQ01ABD025V
<b>基本規格</b>				
介面	Serial ATA 2.6 / ATA8			
介面速度	3.0 Gbit/s			
格式化容量	1 TB	500 GB	320 GB	250 GB
邏輯資料區塊長度 (HOST)	512 B			
邏輯資料區塊長度 (DISK)	4,096 B			
符合環境法規	RoHS Compatible			
<b>效能</b>				
緩衝記憶體	16 MiB / 8 MiB			
轉速	5,400 rpm			
平均等待時間	5.56 ms			
<b>可靠度</b>				
無法修復錯誤率	1 per 10 <sup>14</sup> bits read			
<b>能源需求</b>				
電壓	5 V ±5 %			
功耗 (讀 / 寫)	1.5 W Typ.			
功耗 (低功耗閒置)	0.55 W Typ.			
<b>尺寸</b>				
高度	9.5 mm			
寬度	69.85 mm			
長度	100.0 mm			
重量	117 g Max.	107 g Max.		
<b>環境需求</b>				
溫度 (運轉時)	0 to 55 °C			
溫度 (非運轉時)	-40 to 70 °C			
濕度 (運轉時)	8 to 90 % R.H.			
濕度 (非運轉時)	8 to 90 % R.H.			
高度 (運轉時)	-300 to 3,000 m			
高度 (非運轉時)	-300 to 12,000 m			
震動 (運轉時)	9.8 m/s <sup>2</sup> { 1.0 G }			
震動 (非運轉時)	49 m/s <sup>2</sup> { 5.0 G }			
撞擊 (運轉時)	3,920 m/s <sup>2</sup> { 400 G } ( 2 ms half sine )			
撞擊 (非運轉時)	8,820 m/s <sup>2</sup> { 900 G } ( 1 ms half sine )			
<b>噪音 (聲音功耗)</b>				
閒置	23 dB	17 dB		
搜尋	24 dB	19 dB		