



M.2 外接式储存装置

MS12

20Gbps SuperSpeed+ USB 3.2 Type-C 转 NVMe M.2 SSD 外接盒

- USB 3.2 Gen2x2 Type-C 接口可达到 20Gbps 高速传输速度
- 支援各式 M.2 SSD 长度 22x42mm · 22x60mm · 22x80mm
- 支援 BOT and UAS Protocol
- 支援 TRIM command set
- 支援 NVMe: SCSI Translation Reference Rev. 1.5
- 支援 NVMe Error Reporting & Recovery
- S.M.A.R.T 硬盘监控
- 符合 PCI Express Base Specification Rev. 3.1a
- 符合 NVM Express Base Specification Rev. 1.3c
- 全铝合金外壳搭配导热贴片快速散热



规格

型号	SST-MS12
颜色	黑色
材质	铝
应用	USB 3.2 Gen2x2 Type-C NVMe M.2 固态硬盘外接盒
控制芯片	ASMedia ASM2364
磁盘接口	PCIe Gen3 x4, NVMe 1.3
LED 指示灯	硬盘连接: 蓝灯恒亮 资料存取: 蓝灯闪烁
USB 线材长度	300±15mm
净重	53g
尺寸	106.15mm (宽) x 15.3mm (高) x 33.3mm (深)
散热贴片	
导热系数	2W/m.k
适用温度	-40 °C ~ 220 °C
尺寸	灰色导热贴片: 60 mm (宽) x 0.5 mm (高) x 20mm (深) –已预装 灰白色导热贴片: 60 mm (宽) x 1.5 mm (高) x 20mm (深) –已预装 蓝色导热贴片 1: 60 mm (宽) x 1 mm (高) x 20mm (深) 蓝色导热贴片 2: 60 mm (宽) x 2 mm (高) x 20mm (深)



USB 3.2 Gen2x2 Type-C 接口可达到
20Gbps 高速传输速度



SILVERSTONE

20Gbps SuperSpeed+ 高速传输速度

全新一代 USB 3.2 NVMe M.2 外接盒，提供外接使用 NVMe M.2 固态硬盘，并搭配全新一代的 USB 3.2 Gen2x2 Type-C 传输介面，提供最高可达 20Gbps 的超高速传输速度

All	3	1GiB	D: 0% (1/477GiB)	MB/s
		Read [MB/s]	Write [MB/s]	
SEQ1M Q8T1		2073.73	2037.00	
SEQ1M Q1T1		1768.91	1752.19	
RND4K Q32T16		303.80	304.35	
RND4K Q1T1		43.83	88.07	

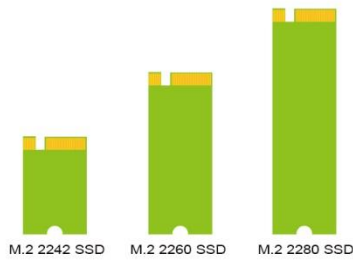
Test environment

ASROCK X570 Pro4 motherboard
 ADATA 8G DDR4 x2
 AMD Ryzen 7 3800X
 SST-ECU06 USB 3.2 Gen2x2 PCIe card
 SST-MS12 USB 3.2 Gen2x2 NVMe enclosure
 Samsung 960 Pro 512GB NVMe SSD



支援各式 M.2 SSD 长度

22x42mm · 22x60mm · 22x80mm



全铝合金外壳搭配导热贴片快速散热

MS12 是个可对高效能 NVMe M.2 固态硬盘进行有效散热的外接盒，即便在长达 4 小时以上的高效运作下，MS12 仍可维持安装在内的 SSD 在全速运转时的稳定性

