



UGT系列

觸控屏幕液晶顯示

SATA/SAS硬碟資料抹除機

30GB/分
資料清除速度

功能簡介

觸控螢幕

程序簡化，功能表單一目瞭然，觸控功能讓您只需動動手指就能執行硬碟資料抹除，實現更快速的顯示操作。

多國抹除功能

可選擇硬碟要執行的抹除模式，以及檢查硬碟是否做過清除適合政府機構、資料中心、金融單位以及醫療中心資料銷毀。提供多種模式可供選擇，清除硬碟中的機密資料。

。7種抹除功能選擇，包含一次清除(00)、一次清除(亂數)、美國DoD 5220.22-M、美國DoD 5220.22-M ECE、NSA清除、美軍AR380-19清除、保密局BMB21-2019。

不需聯網及外接電腦

連網有許多不可靠的風險，包含電腦病毒、資料竊改、設備管理等問題。GT抹除機不需聯網，也不必透過電腦，單機直接操作抹除功能，可降低資安外洩的風險，強化資安管理層級。

SMART Info及數據內容

可從顯示裝置訊息中，查到硬碟的各項數據，包含硬碟的型號、版本、序號、容量、SMART Info、清除寫入的數值，除了螢幕顯示之外，列印清除報告書時，也會同步輸出該硬碟的所有訊息。SMART Info可作為硬碟健康的參考依據，惟該硬碟必須支援SMART Info指令。

ID	Description	Normalized	Worst	Threshold	Raw Value
01	Raw Read Error Rate	114	100	6	83429968
03	Spin Up Time	99	99	0	0
04	Start/Stop Count	99	99	20	1887
05	Reallocated Sector Count	100	100	36	0
07	Seek Error Rate	100	253	30	230318
09	Power-On Hours Count	100	100	0	57793079935181
0A	Spin-Up Retry Count	100	100	97	0
0C	Drive Power Cycle Count	99	99	20	1885
BB	End-to-end Error Count	100	100	99	0
BB	Uncorrectable Error Count	97	97	0	3
BC	Command Timeout Error Count	100	100	0	1
BD	High Fly Writes	100	100	0	0
BE	Airflow Temperature degree C	73	55	45	454754331
BF	G-Sense/Shock Error Rate	100	100	0	21
C0	Power-Off Retract Count	100	100	0	614
C1	Load/Unload Cycle Count(Landing Zone)	99	99	0	2715
C2	Drive Temperature degree C	27	45	0	85899345947
C4	Reallocation Event Count	100	100	30	102757092556979
C5	Current Pending Sectors Count	100	100	0	0
C6	Off-line Uncorrectable Sector Count	100	100	0	0
C7	Ultra DMA CRC Error Rate	200	200	0	0
F0	Head Flying Hours, Transfer Error Rate (Fujitsu)	100	100	0	102757092556979
F1	Total LBA Writes	100	253	0	1695635496
F2	Total LBA Reads	100	253	0	189882754
FE	G Sensor Error Rate Count	100	100	0	0

藍色快抹鍵

考量至每顆硬碟容量皆不相等，為了提升抹除的效率，可透過藍色快抹鍵，從第二輪起，每一口皆口獨立運作，可讓4個硬碟獨立執行資料清除，完成之後不需等待其他顆硬碟。



支援多種介面

採用拉線式設計，除了SAS/SATA硬碟之外，也可選購SATA轉板來支援其他裝置，包含mSATA/M.2 SSD/CFast等裝置。可支援的轉板請洽詢佑華業務。

管理抹除紀錄

可在UGT抹除機上閱覽抹除紀錄，也可連接印表機直接列印抹除報告，報告內容包含裝置訊息、抹除功能時間以及結果、硬碟SMART Info以及抹除機的訊息，使用者亦可透過前方的USB口輸出抹除報告電子檔。



No.	Port	04
001	開始時間	2022-03-01 09:18:58
002	總共工作時間	09:12
003	抹除方式	一次抹除 (00)
004	結果	好的
005	型號	PCIe SSD
006	版本	EDFM00.5
007	序號	5153070317B700007990
008	容量	119GB
009	容量(LBA)	250069809
	Smart Info.	See more

▲ LCD螢幕顯示



▲ 印表機列印報告

◀ USB輸出報告

符合ISO規範的資料抹除設備

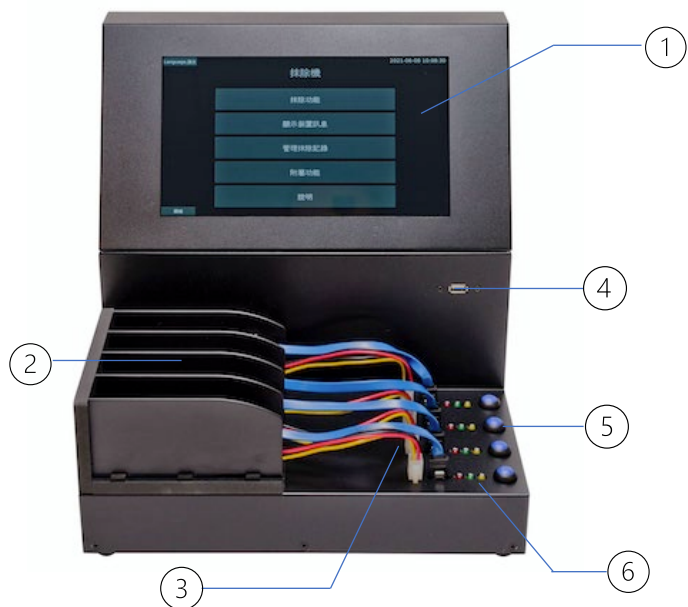
不論是確保資料安全地覆寫，或者留下資料清除的紀錄，UGT抹除機除了硬碟資料抹除之外，還可做到抹除紀錄保存、輸出，以及覆核硬碟是否有完成清除，符合ISO對於儲存媒體汰除時的規範，是企業完整資安管理防護設備首選。

產品包裝材積重量

照片	型號	口數	產品尺寸	包裝尺寸	包裝重量
	UGT-400	4	32 x 28.4 x 32.6 cm	56 x 47 x 49 cm	7.4 kg
	UGT-800	8	43 x 40.8 x 44 cm	55 x 54 x 38 cm	12.9 kg
	UGT-1600	16	43 x 57.8 x 44 cm	64 x 75 x 41 cm	18.88 kg

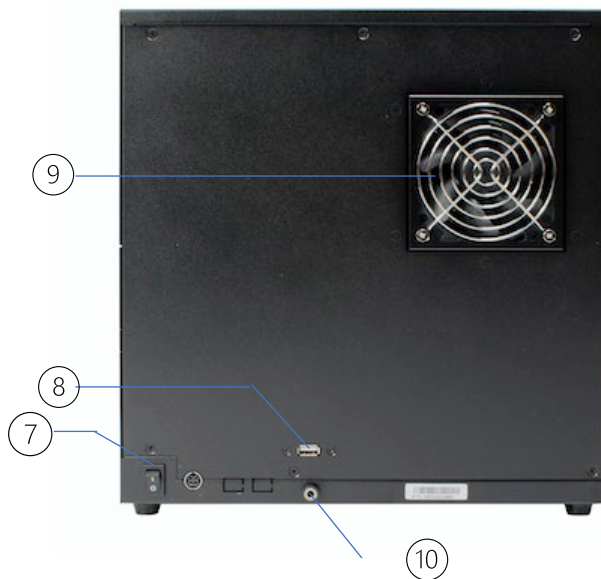
產品外觀介紹

UGT-400正面



- ① 觸控螢幕
- ② 硬碟插槽*4
- ③ 硬碟連接線
- ④ 抹除紀錄輸出、韌體更新USB孔
- ⑤ 藍色快抹鍵

UGT-400背面



- ⑥ 抹除工作狀態LED燈 (紅、綠、黃)
- ⑦ 電源開關及電源輸入孔
- ⑧ 印表機連接USB孔
- ⑨ 風扇
- ⑩ 靜電接地口

基本規格

抹除速度	30 GB/Min.
標準清除功能	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一次清除(00) 2. 一次清除(亂數) 3. 美國DoD 5220.22-M 4. 美國DoD 5220.22-M ECE 5. NSA清除 6. 美軍 AR380-19清除 7. 保密局 BMB21-2019
特殊清除命令 (特殊清除命令為硬碟原廠的指令)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安全清除 2. 安全清除並比對 3. 深度安全清除 4. 深度安全清除並比對
附屬功能	顯示抹除機版本號、序號，以及進行抹除機韌體升級
可抹除的作業系統	所有作業系統 (含：Windows / Mac / Linux / 其它單機系統)
操作模式	FPGA晶片設計，單機作業，不需聯網及外接電腦
LED燈號顯示狀態	每口皆有獨立LED燈：黃(電源)、綠(成功)、紅(失敗)
支援語系	繁體中文、簡體中文、英文、西班牙文、葡萄牙文、日文、德文、法文、義大利文、韓文、俄羅斯文

硬體規格

電源	12V 12.5A		
工作溫度範圍	5°C ~ 45°C	儲存溫度範圍	-20°C ~ 85°C
工作濕度範圍	20% ~ 80%	儲存濕度範圍	5% ~ 95%

**產品規格與配備可能會隨地區而有所不同，本公司另保留變更規格不另行通知之權利。