



合泰科技股份有限公司

VGA系列

EDITION 2021

THE SOLUTION PROVIDER

WWW.HOATECH.COM.TW





您可靠的解決方案夥伴

合泰科技股份有限公司創立於2003年，光纖傳輸設備以及數位廣播系統產品研發製造商，主要產品包括各類型光電轉換器、數位編碼器、數位調變器等設備。合泰科技提供高品質的產品、專業的技術支援、專案設計諮詢、完善的教育訓練，以及許多服務項目，能夠滿足世界各地客戶需求。

我們相信品牌的成功源於高質量的產品和合作夥伴的信任。合泰可針對不同的應用需求提供完善的解決方案及周邊設備。位於開發數位頭端設備最新發展趨勢的前端，充滿創新能力的研發團隊持續提供新的產品給世界各地的消費者、專注於產品的可靠性以及提供擁有一流品質的產品。

目錄 | VGA系列

- VGA訊號延伸器(網路線) Page 05
- 簡易型VGA訊號切換器 Page 05
- KVM VGA訊號切換器 Page 05
- 進階型工業級VGA訊號切換器 Page 06
- VGA訊號分配器 Page 07
- VGA訊號轉換器 Page 07
- VGA線材 Page 07

VGE-060/VGE-050/VGE-100/VGE-200/VGE-300/VGE-100-KVM

VGA訊號延伸器(網路線)



VGE-060



VGE-050/VGE-100/
VGE-200/VGE-300



VGE-100-KVM

VGA訊號延伸器可用一條CAT5e/6的網路線將訊號延長距離，它不僅突破了VGA線材傳輸長度的限制；讓工程施工方便、節約成本也更能靈活運用。此產品設備可以應用在如：傳輸距離不足、裝潢施工有限制、數據控制中心、會議室演示以及教學環境等配線不足需要延長的場所。

型號	VGE-060	VGE-050	VGE-100	VGE-200	VGE-300	VGE-100-KVM
解析度	解析度最高 1920x1440@60Hz					
Cat5e/6 傳輸距離	60公尺	50公尺	100公尺	200公尺	300公尺	100公尺
USB 滑鼠鍵盤(KVM)						●
TX 發射端本地輸出		●	●	●	●	●
RX 接收端雙輸出		●	●	●		
工作溫度	0°C ~ 55°C					
電源適配器	無須電源	DC 12V/1A	DC 12V/1A	DC 12V/1A	DC 12V/1A	DC 12V/1A

VGT-102/VGT-104/VGT-108

簡易型VGA訊號切換器

- 解析度最高可達1920x1440@60Hz
- 自動檢測顯示器DDC，使任意顯示器達到最佳分辨率
- 隨插即用，支援熱插拔
- 無須電源



VGT-102



VGT-104



VGT-108

型號	VGT-102	VGT-104	VGT-108
VGA 輸入埠數	2	4	8
VGA 輸出埠數	1	1	1
支援解析度	1920x1440@60Hz		
切換方式	面板按鍵切換		
使用溫度	0~50°C		
輸入電源	無須電源		

VGT-108-KVM/VGT-116-KVM

KVM VGA訊號切換器



VGT-116-KVM



VGT-108-KVM

- 解析度最高可達1920x1440
- 支持熱插拔
- 無須驅動程式、即插即用
- 無須電源。

型號	VGT-108-KVM	VGT-116-KVM
VGA輸入埠數	8	8
VGA輸出埠數	1	1
控制端	USB*2	USB*3
解析度	1080p / 1920*1440	1080p / 1920*1440
頻寬	250MHz	350MHz
面板切換	●	●
遠端KVM切換	●	●
IR紅外線遙控		●
尺寸	43x13x2.5cm	43x13x4.5cm

VGT-102-ADV/VGT-104-ADV/VGT-108-ADV/VGT-116-ADV

進階型工業級VGA訊號切換器



VGT-102-AD



VGT-104-AD



VGT-108-AD



VGT-116-AD

型號	VGT-102-AD	VGT-104-AD	VGT-108-AD	VGT-116-AD
輸入端	VGA*2 (含USB)	VGA*4 (含USB)	VGA*8 (含USB)	VGA*16 (含USB)
輸出端	USB+VGA+立體聲	USB+VGA+立體聲	USB+VGA+立體聲	USB+VGA
頻寬	350M Hz	350M Hz	350M Hz	350M Hz
解析度	1920*1440	1920*1440	1920*1440	1920*1440
支援系統	DOS, Win3, X, Win95/98SE/2000/ME/XP, WinNT, Netware, Unix, Linux	DOS, Win3, X, Win95/98SE/2000/ME/XP, WinNT, Netware, Unix, Linux	DOS/Windows 全系列 /WinNT/Netware/Unix/Linux/Mac	DOS/Windows 全系列 /WinNT/Netware/Unix/Linux/Mac
切換方式	面板按鍵、熱鍵、桌面控制器	面板按鍵、熱鍵、桌面控制器	面板按鍵、熱鍵、OSD選單	面板按鍵、熱鍵、OSD選單
尺寸	180*92*40 (mm)	290*107*45 (mm)	430*166*45 (mm)	430*166*45 (mm)
工作溫度	-50°C~80°C	-50°C~80°C	-50°C~80°C	-50°C~80°C
包裝明細	1x VGT-102-ADV 2x KVM線1.5米 1x 電源供應器 1x 使用說明	1x VGT-104-ADV 4x KVM線1.5米 1x 電源供應器 1x 使用說明	1x VGT-108-ADV 8x KVM線1.5米 1x 電源供應器 1x 使用說明	1x VGT-116-ADV 16x KVM線 (4x1.5M, 8x1.8M, 4x3M) 1x 電源供應器 1x 使用說明
電源	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V



VGS-102/VGS-104

VGA影像分配器



型號	VGS-102	VGS-104
HDMI 輸入埠數	1	1
HDMI 輸出埠數	2	4
輸出距離	最遠45公尺	
支援解析度	最高1920x1440@60Hz	
使用溫度	0~50°C	
輸入電源	DC5V / 1A	

HMC-001-VGA

HDMI轉VGA訊號轉換器



HDMI→VGA

- 操作簡單，安裝方便
- 無須電源，即插即用
- 解析度可達720P/1080i/1080P
- 支援HDMI1.3
- 兼容HDCP協議
- 內含音源線

VGC-001-HD

VGA轉HDMI轉HDMI 訊號轉換器



VGA→HDMI

- 輸入接口：1路VGA、1路3.5mm音頻接口
- 輸出接口：1路HDMI
- 輸入電源：DC 5V
- 工作環境溫度：-45°C~80°C
- VGA輸入：640x480@60/75/85Hz、800x600@60/75/85Hz、1024x480@60/75/85Hz、1280x720@60Hz、1280x800@60Hz、1280x960@60Hz、1280x1024@60Hz、1360x768@60Hz、1600x1200@60Hz、1920x1080@60Hz
- HDMI輸出：720p/60Hz、1080p/60Hz

VGC-001-AV

VGA轉AV(CVBS)訊號轉換器



VGA→AV(CVBS)

- 支援VGA解析度：640x480、800x600、1024x768
- 輸出信號：CVBS(1.0Vpp)
- 輸出視頻制式：PAL、NTSC
- 包裝內容：VGA線 * 1, AV線 * 1, USB供電線 * 1

AVC-001-VGA

AV(CVBS)轉VGA訊號轉換器



AV(CVBS)→VGA

- 輸出信號：VGA信號
- 輸出視頻制式：PAL、NTSC
- 支援解析度：800x600、1024x768、1280x1024、1440x900、1600x1200、1600x900、1366x768、1680x1050、1920x1080、1920x1200
- 包裝內容：VGA線 * 1, AV線 * 1, S VIDEO線 * 1

VGA傳輸線



型號	VGA 1.5M	VGA 3M	VGA 5M	VGA 10M	VGA 15M
長度	1.5公尺	3公尺	5公尺	10公尺	15公尺
規格	3+6 M/M 帶雙磁環 黑色				



2021
