

神達日本株式會社

# MP1-11TGS-D

採用 Intel® Tiger Lake-UP3 處理器 (最大4.4GHz) 的  
無風扇嵌入式系統

MITAC   
MITAC JAPAN CORP.

## » 產品特點

### • 配備 Intel® 第 11 代 (Tiger Lake-UP3) Core™ 處理器 (最高 28W)

搭載新一代10nm++ CPU架構, 性能提升60%, 讓您更快完成工作。支持 Core i7, 最高 4 核、8 線程、4.4GHz 睿頻、28W TDP。

### • 支持優秀的AI計算功能

通過 OpenVINO™ 使用 Intel Iris® Xe 優化 AI 功能, 無需額外的 GPU 板。即使在惡劣環境中也可以使用的無風扇解決方案將有助於將 AI 功能引入到以前考慮的新站點中。

### • 多功能擴展模塊

它提供多功能 I/O 連接, 多達 12 個 LAN、8 個 PoE、12 個 COM、16 個 DIO 和 2 個 CANBus。多功能 Xpansion 模塊設計可以在單個系統中提供所有功能。更低的成本和更高效的調製提供了多種 I/O 功能。

### • 在惡劣環境中具有極高的抗衝擊和抗振動能力

MP1-11TGS-D 採用專利鋁製外殼設計, 抗衝擊和抗振, 可在 -40oC 至 70oC 的極端溫度條件下使用, 無需風扇。

## » 概念圖



# MX1-10FEP-D

<b>產品概述標題</b>	採用 Intel® Tiger Lake-UP3 處理器 (高達 4.4GHz) 的無風扇嵌入式系統。	
<b>硬體規格</b>	<b>CPU</b>	Core™ i7-1185G7E ※變更可能
	<b>記憶卡</b>	4GB up to 32GB ※變更可能
	<b>存儲</b>	512GB SSD ※變更可能
	<b>擴展槽</b>	Mini PCI-E×1、M.2 B Key、M.2 E Key
	<b>GPU</b>	Integrated Intel® Iris Xe Graphics
	<b>I/O</b>	COM×4、USB3.1 Gen2×4、USB2.0×2、LAN×2 (1GbE+1.5GbE)、HDMI x2、DisplayPort×2等。 ※Max LAN×12、PoE×8、COM×12、DIO×16、CANBus×2、Power Ignition
	<b>電源</b>	DC24V / 5A / 120W AC 轉 DC 適配器 (適用於 AC SKU)
	<b>外形尺寸 (mm)</b>	W210×D150×H103 mm
	<b>OS</b>	Windows®10 Pro ※Linux Ubuntu 20.04可
<b>產品網址</b>	<a href="https://www.mitacmct.com/EmbeddedSystem%3DMP1-11TGS-D%3DMP1-11TGS-D%3Ddescription%3DEN">https://www.mitacmct.com/EmbeddedSystem%3DMP1-11TGS-D%3DMP1-11TGS-D%3Ddescription%3DEN</a>	
<b>聯繫信息</b>	神達日本株式會社 電話：03-3769-8311 郵箱： <a href="mailto:MITAC_NEWS@mitac.co.jp">MITAC_NEWS@mitac.co.jp</a> 網站諮詢： <a href="https://www.mitac.co.jp/ja">https://www.mitac.co.jp/ja</a> 營業時間：9:00~17:30 ※周日、節假日、年未年初除外	