

工業貿易署
電訊問卷
CSC050
(2023/11)

品牌擁有人姓名： _____

裝備牌子及型號： _____

(請使用個別問卷填報不同型號)

請回答所有問題，若不適用，請填上“不適用”。

=====

5A1 系統、裝備及部件

系統是否載有以下裝備或超過下述限制？

若是，請提供詳情及夾附該特定項目的技術文獻。

	是	否
5A001(a) 具有下列任何特性、功能或特徵的電訊裝備：	☐	☐
(1) 為抵受以處置因核爆引起的暫態性電子效應或電磁性脈衝效應而特別設計者；	☐	☐
(2) 為抵受伽瑪、中子或離子輻射而特別加強者；	☐	☐
(3) 為在低於開氏 218 度(攝氏零下 55 度)下操作而特別設計者；	☐	☐
(4) 為在溫度高於開氏 397 度(攝氏 124 度)下操作而特別設計者	☐	☐
註釋：		
1. 該產品為電子裝備	☐	☐
2. 該裝備為在衛星上使用而設計或改裝	☐	☐
5A001(b) 電訊系統及裝備及為其特別設計的部件及配件	☐	☐
5A001(b)(1) 水底非繫縛式通訊系統，具有以下特性：		
(a) 20 千赫至 60 千赫頻率範圍以外的音頻載波。 請指明：_____ (千赫)；	☐	☐
(b) 使用 30 千赫頻率以下的電磁載波。 請指明：_____ (千赫)；	☐	☐
(c) 使用電子光束驅進技術；	☐	☐
(d) 在“區域網絡”中使用具輸出波長超過 400 毫微米但不超過 700 毫微米的“雷射器”或發光二極管。 請指明波長：_____ (毫微米)	☐	☐

		是	否
5A001(b)(2)	操作於 1.5 至 87.5 兆赫之間頻帶的無線電裝備，並具有下述特性：	☐	☐
	若“否”，請指明操作頻帶：_____		
	(a) 可於各頻道自動預測和選擇頻率及“總數字傳送率”以達最佳傳輸狀況；	☐	☐
	(b) 在設置架構中包含線性功率放大器，具有同時處理多個訊號的能力。若“是”，請指明：	☐	☐
	(i) 輸出功率：_____ (千瓦)；		
	(ii) 頻率範圍：_____ (兆赫)；		
	(iii) 一個倍頻或以上的“瞬間頻寬”，其輸出諧波度及失真度亦低於負 80 分貝	☐	☐
	請指明：_____ (分貝)		
5A001(b)(3)	使用“展頻”技術(包括“跳頻”技術)，並具有：		
	(a) 可由使用者自行程式化的延展碼；	☐	☐
	(b) (i) 總傳輸頻寬：_____ (千赫)；		
	(ii) 任何頻道的頻寬：_____ (千赫)；		
	註釋：該無線電裝備是特別設計供下列一起使用：		
	(i) 民用蜂巢式無線電通訊系統	☐	☐
	(ii) 為商業民用電訊而設的固定或流動衛星地面站	☐	☐
	註釋：該裝備是以 1.0 瓦特或以下的輸出功率操作而設計	☐	☐
5A001(b)(4)	使用超寬頻調變技術，具有可由使用者自行程式化的頻道碼、擾碼或網絡辨識碼的無線電裝備，並具有：		
	(a) 頻寬：_____ (兆赫)		
	(b) “分頻寬”：_____ (%)		
5A001(b)(5)	數位式控制無線電接收機，具有：		
	(a) 頻道數目：_____ ；		
	(c) “頻道切換時間”：_____ (毫秒)；		
	(c) 自動尋找或掃描電磁頻譜的某個部分；	☐	☐
	(d) 辨認接收之訊號或發射機的類型。	☐	☐
	註釋：特別設計供與民用蜂巢式無線電通訊系統一起使用的無線電裝備	☐	☐
5A001(b)(6)	運用數位式“訊號處理”功能以供給低於 700 位元／秒的‘語音編碼’輸出率	☐	☐
	請指明‘語音編碼’輸出率：_____ (位元／秒)		

5A001(c)	光導纖維：	是	否
(a)	長度：_____ (米)		
(b)	由製造商指明能抵受 2×10^9 牛頓／平方米或更高的拉力驗證測試；	☐	☐
	請指明拉力驗證測試：_____ (牛頓/平方米)		
注意：	這是水下臍帶電纜。	☐	☐
5A001(d)	“電子控向相位陣列天線”：		
(1)	額定在 31.8 千兆赫以上但不超過 57 千兆赫頻率操作，並具有等於或大於+20 dBm 的有效輻射功率 (22.15 dBm 的有效全向輻射功率)；	☐	☐
(2)	額定在於 57 千兆赫以上但不超過 66 千兆赫頻率操作，並具有等於或大於+24 dBm 的有效輻射功率 (26.15 dBm 有效全向輻射功率)；	☐	☐
(3)	額定在於 66 千兆赫以上但不超過 90 千兆赫頻率操作，並具有等於或大於+20 dBm 的有效輻射功率 (22.15 dBm 有效全向輻射功率)；	☐	☐
(4)	額定在於 90 千兆赫以上的頻率操作	☐	☐
	註釋：		
1.	該“電子控向相位陣列天線”是用於包含微波著陸系統(MLS)並符合國際民用航空組織(ICAO)標準之儀器的著陸系統。	☐	☐
2.	該天線為以下任何一項而特別設計：		
(a)	民用蜂巢式或無線局域網無線電通訊系統；	☐	☐
(b)	電機及電子工程師學會(IEEE) 802.15，或無線高清媒體接口(HDMI)；	☐	☐
(c)	為商業民用電訊而設的固定或流動衛星地面站。	☐	☐
5A001(e)	在 30 兆赫以上頻率操作的無線電定向裝備	☐	☐
(1)	具有 10 兆赫或以上的“瞬間頻寬”；及	☐	☐
(2)	能夠測定訊號持續時間少於 1 毫秒的非合作性無線電發射器的方位線(LOB)	☐	☐
5A001(f)	以下的流動通訊截取或干擾裝備及監控裝備，以及特別為其設計的部件：		
(1)	為截取在大氣電波中傳輸的聲音或數據而設計的截取裝備；	☐	☐
(2)	為截取以下資料而設計的截取裝備(並非項目 5A001(f)(1)指明者)：大氣電波中傳輸的客戶裝置或用戶的標識符(例如國際移動用戶識別碼(IMSI)、臨時國際移動用戶識別碼(TIMSI)或國際移動設備識別碼(IMEI))、系統訊號或其他元數據；	☐	☐
(3)	經特別設計或改裝，用以蓄意和選擇性地干擾、中斷、抑制、貶降或誘出流動通訊服務，並執行下列任何一項功能的干擾裝備：	☐	☐

		是	否
	(a) 模擬無線電接入網絡(RAN)裝備的功能；	☐	☐
	(b) 偵測和利用流動電訊協定(例如 GSM)的特性；	☐	☐
	(c) 利用流動電訊協定(例如 GSM)的特性；	☐	☐
	(4) 為識別項目 5A001(f)(1)、5A001(f)(2)或 5A001(f)(3)所述項目之操作而設計或改裝的射頻(RF)監察裝備；	☐	☐
	註釋：		
	(a) 為截取模擬專用流動無線電(PMR)、IEEE 802.11 無線局域網而特別設計之設備；	☐	☐
	(b) 為流動通訊網絡營辦商而設計之設備；	☐	☐
	(c) 為“發展”或“生產”流動通訊裝備或系統而設計之設備。	☐	☐
5A001 (g)	特別設計供偵測和追蹤移動物件的無源相干定位系統或裝備，該等系統和裝備透過測量四周非由雷達發射器產生的反射無線電頻率運作；	☐	☐
	註釋：		
	(a) 該裝備是射電天文裝備；	☐	☐
	(b) 該系統或裝備需要由目標傳輸任何無線電	☐	☐
5A001 (h)	反簡易爆炸裝置(IED)裝備及相關裝備：		
	(1) 為提前觸發簡易爆炸裝置或為防止該等裝置起爆而設計或改裝的射頻(RF)傳送裝備(並非項目 5A001(f)指明者)；	☐	☐
	(2) 使用有關技術的裝備；有關技術指設計作與項目 5A001(h)(1)指明的裝備在共同地點以相同頻率傳送無線電通訊的技術；	☐	☐
5A001 (j)	具有所有下述特性的互聯網規約網絡通訊監察系統或裝備，以及為該系統或裝備而特別設計的部件：		
	(1) 在傳送商級互聯網規約網絡(例如：國家級互聯網規約主幹網絡)下進行所有下述操作：		
	(a) 在應用層分析(例如：開放式系統互連(OSI)模型(ISO/IEC 7498-1)的第 7 層)；	☐	☐
	(b) 抽取選定的元數據及應用內容(例如：語音、視象、訊息、附件)；	☐	☐
	(c) 製作所抽取數據的索引；	☐	☐
	(2) 為進行所有下述操作而特別設計：		
	(a) 在‘硬選擇器’的基礎上執行搜尋；	☐	☐
	(b) 測繪個人或群體的關係網絡；	☐	☐
	註釋：		
	該系統或裝備是為任何下述項目而特別設計：		
	(a) 推銷用途；	☐	☐

		是	否
	(b) 網絡服務質量(QoS)；	☐	☐
	(c) 用戶體驗質量(QoE)	☐	☐
5A101	為‘導彈’而設計或改裝的遙測裝備及電子控制裝備(包括地面裝備)； 註釋： 該裝備：	☐	☐
	(a) 為由人駕駛的飛機或衛星而設計或改裝的裝備；	☐	☐
	(b) 為在陸上或在海上應用而設計或改裝的地面裝備；	☐	☐
	(c) 為商業、民用或生命安全(例如資料完整性、飛行安全)的 GNSS 服務而設計的裝備。	☐	☐

5B1	測試、檢驗及生產裝備		
5B001	以下的通訊測試、檢驗及生產裝備、部件及配件：		
		是	否
5B001(a)	為“發展”或“生產”項目 5A001 指明的裝備、功能或特徵而特別設計的裝備，以及為其特別設計的部件或配件；	☐	☐
	註釋：		
	該裝備是光纖定性裝備。	☐	☐
5B001(b)	為“發展”下述任何電訊傳輸或切換裝備而特別設計的裝備以及為此等裝備而特別設計的部件或配件：	☐	☐
	5B001(b)(2)使用“雷射器”的裝備，並符合下列任何一項說明：		
	(a) 傳輸波長超過 1750 毫微米，	☐	☐
	請指明：_____ (毫微米)		
	(b) 使用模擬技術並具有超過 2.5 千兆赫的頻寬，	☐	☐
	請指明頻寬：_____ (千兆赫)；		
	註釋：		
	該裝備是於為“發展”商用電視系統而特別設計。	☐	☐
5B001(b)(4)	使用四象限正交調幅(QAM)技術第 1024 級以上的無線電裝備，	☐	☐
	請指明級數：_____		

5D1	軟件		
		是	否
	裝備內是否包含任何“軟件”？	☐	☐
	若是，請回答下述問題：		
5D001(a)	為“發展”、“生產”或“使用”項目 5A001 指明的裝備、功能或特徵而特別設計或改裝的“軟件”；	☐	☐
5D001(c)	為提供受項目 5A001 或 5B001 管制的裝備的特性、功能或特徵而特別設計或改裝的特定“軟件”；	☐	☐
5D001(d)	為“發展”下述任何電訊傳輸或切換裝備而特別設計或改裝的“軟件”：		
	5D001(d)(2) 使用“雷射器”的裝備，並具有下列任何一項：		
	(a) 傳輸波長超過 1750 毫微米；	☐	☐
	請指明傳輸波長：_____ (毫微米)		
	(b) 使用模擬技術而具有超過 2.5 千兆赫的頻寬；	☐	☐
	請指明：_____ (千兆赫)		
	註釋：		
	該“軟件”為“發展”商用電視系統而特別設計或改裝。	☐	☐
	5D001(d)(4) 使用 1024 級以上的四象限正交調幅(QAM)技術的無線電裝備；	☐	☐
	請指明級數：_____		
5D001(e)	為讓執法者進行監察或分析而特別設計或改裝的“軟件”，且提供下列 (1) 和 (2) 功能：		
	(1) 在“硬選擇器”的基礎上執行搜尋，而搜尋對象可以是通訊內容，或是藉使用‘切換介面’而從通訊服務供應商取得的元數據；	☐	☐
	(2) 依據通訊內容或元數據的搜尋結果或項目5D001(e)(1)所描述的搜尋結果，測繪目標人士的關係網絡或追蹤其活動。	☐	☐
	該“軟件”為以下任何項目而特別設計或改裝的“軟件”：		
	(a) 帳單稽核出納用途；	☐	☐
	(b) 網絡服務質量(QoS)；	☐	☐
	(c) 用戶體驗質量(QoE)；	☐	☐
	(d) 中介裝置；	☐	☐
	(e) 流動支付或銀行服務用途。	☐	☐
5D101	為“使用”受項目 5A101 管制的裝備而特別設計或改裝的“軟件”	☐	☐

顯示建議的通訊系統配置的圖解：

=====

本人聲明，本人是上述產品的生產商，據本人所知及所信，上述資料均屬真實無訛。

簽署人姓名：

(正楷)

簽署人在公司
的職位：

簽署及公司印章：

日期：

重要說明：

本署會對此表格內的資料嚴格保密。不過，本署或會將該等資料向政府其他部門，或向在香港或其他地方的第三者披露。此等情況包括：本署認為需要披露該等資料，以便考慮有關的申請；為了維護本港貿易的利益；根據法律授權或規定；獲有關申請人／資料當事人明確同意披露該等資料。

至於有關本署處理個人資料方面的詳情，請參閱本署就有關事項所發的說明。該等說明可於香港九龍城協調道 3 號工業貿易大樓 16 字樓戰略貿易管制科索取。