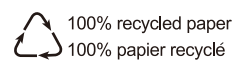
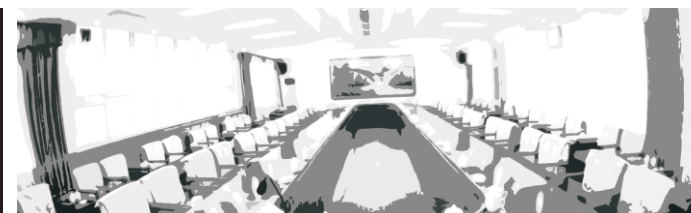




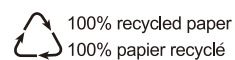
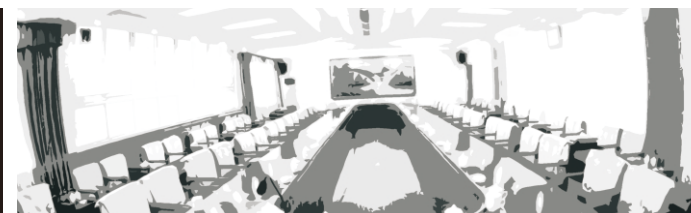
VTs-2000
自動視頻跟蹤系統
Optional for Automatic
Video Tracking System



使用說明書



VTs-2000
自動視頻跟蹤系統
Optional for Automatic
Video Tracking System



使用說明書

08 技術規格

VTS-2000視頻跟踪系統(標清)

機箱規格: EIA標準1U
電源: AC 100~240V 50/60Hz
頻率響應: 100KHz/10MHz 0dB
增益: 6dB
信號類型: CVBS(復合信號)
微分增益: 0.3%, Vin=1.0Vpp
微分相位: 0.7°, Vin=1.0Vpp
視頻輸入: 1.5Vp-p
視頻輸出: 4.6Vp-p
兼容標準: Pelco-D、Pelco-P、Visca
控制協議: RS-232、RS-422、RS-485
波特率: 9600
數據位: 8位
視頻輸入/輸出阻抗: 75歐姆
輸入輸出端口: BNC
尺寸(mm): 410(寬) x 43 (高) x 206 (深)
重量(kg): 約2.3kg

VTS-2000視頻跟踪系統(高清)

機箱規格: EIA標準1U
電源: AC 100~240V 50/60Hz
頻率響應: 143Mb/s至 2.97Gb/s
增益: 0dB
信號類型: SDI(高清數字信號) HDcctv1.0、
HD-SDI (ST292)、3G-SDI(ST424)、
SD-SDI(259)
輸入回波損耗: 21dB@5MHz - 3GHz
視頻輸入: 800mVp-p
視頻輸出: 800mVp-p
兼容標準: Pelco-D、Pelco-P、Visca
控制協議: RS-232、RS-422、RS-485
波特率: 9600
數據位: 8位
視頻輸入/輸出阻抗: 75歐姆
輸入輸出端口: BNC
尺寸(mm): 410(寬) x 43 (高) x 206 (深)
重量(kg): 約2.3kg

目錄

一、安全操作及注意事項 P3
二、系統概述 P4
三、VTS-2000 系統功能概述 P5
四、VTS-2000 系統功能設置 P7
五、VTS-2000 連接攝像頭接綫圖 P9
六、視像跟踪操作說明 P19
七、功能菜單樹狀圖 P23
八、技術規格 P24

08 技術規格

VTS-2000視頻跟踪系統(標清)

機箱規格: EIA標準1U
電源: AC 100~240V 50/60Hz
頻率響應: 100KHz/10MHz 0dB
增益: 6dB
信號類型: CVBS(復合信號)
微分增益: 0.3%, Vin=1.0Vpp
微分相位: 0.7°, Vin=1.0Vpp
視頻輸入: 1.5Vp-p
視頻輸出: 4.6Vp-p
兼容標準: Pelco-D、Pelco-P、Visca
控制協議: RS-232、RS-422、RS-485
波特率: 9600
數據位: 8位
視頻輸入/輸出阻抗: 75歐姆
輸入輸出端口: BNC
尺寸(mm): 410(寬) x 43 (高) x 206 (深)
重量(kg): 約2.3kg

VTS-2000視頻跟踪系統(高清)

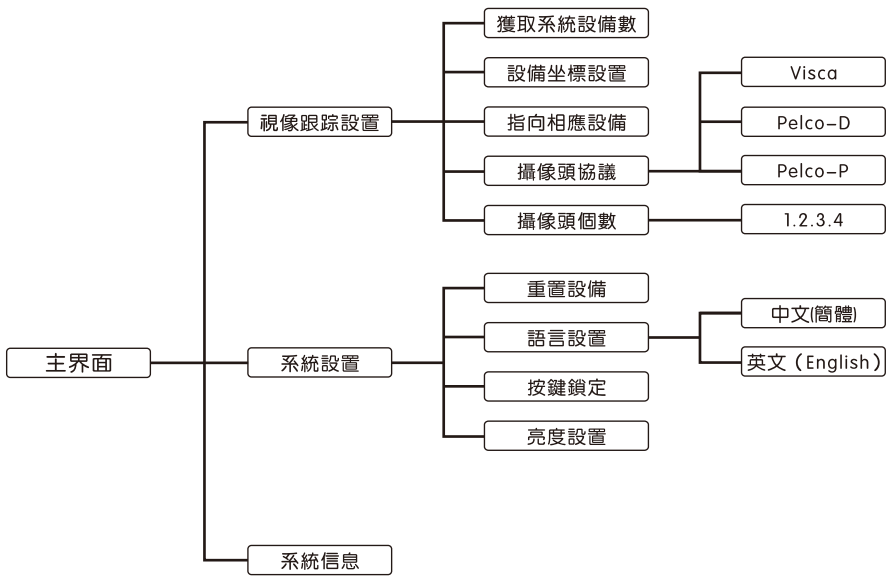
機箱規格: EIA標準1U
電源: AC 100~240V 50/60Hz
頻率響應: 143Mb/s至 2.97Gb/s
增益: 0dB
信號類型: SDI(高清數字信號) HDcctv1.0、
HD-SDI (ST292)、3G-SDI(ST424)、
SD-SDI(259)
輸入回波損耗: 21dB@5MHz - 3GHz
視頻輸入: 800mVp-p
視頻輸出: 800mVp-p
兼容標準: Pelco-D、Pelco-P、Visca
控制協議: RS-232、RS-422、RS-485
波特率: 9600
數據位: 8位
視頻輸入/輸出阻抗: 75歐姆
輸入輸出端口: BNC
尺寸(mm): 410(寬) x 43 (高) x 206 (深)
重量(kg): 約2.3kg

目錄

一、安全操作及注意事項 P3
二、系統概述 P4
三、VTS-2000 系統功能概述 P5
四、VTS-2000 系統功能設置 P7
五、VTS-2000 連接攝像頭接綫圖 P9
六、視像跟踪操作說明 P19
七、功能菜單樹狀圖 P23
八、技術規格 P24

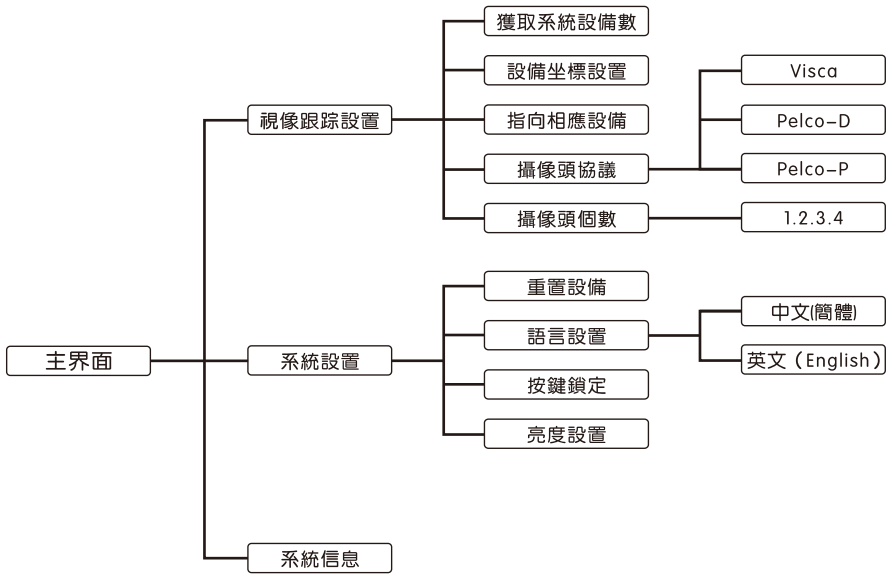
引言

感謝您選用一套由RELACART力卡生產的視像跟踪系統，并歡迎您加入了我們數以萬計的專業用戶隊伍。我們十多年專業的設計和生產經驗確保了我們的產品在質量，性能及穩定性等各方面的優良表現。



引言

感謝您選用一套由RELACART力卡生產的視像跟踪系統，并歡迎您加入了我們數以萬計的專業用戶隊伍。我們十多年專業的設計和生產經驗確保了我們的產品在質量，性能及穩定性等各方面的優良表現。



01 注意事項

在安裝和使用設備前請仔細閱讀本安全操作規程。請保存好您的安全操作指南便于以後作參考用。

- 請勿劃傷、彎折、扭曲、拉伸或加熱電源綫，否則可能會損傷電源綫，從而導致火災或觸電。
 - 請勿打開本設備機殼，否則可能導致觸電，如需檢修、維護或修理，請跟當地代理商聯系。
 - 請勿用濕手接觸電源插頭，否則可能會導致火災或觸電。
 - 請勿嘗試改裝本設備。否則可能會導致人身傷害和/或產品故障。
 - 請勿在靠近水的地方使用本設備。
 - 若電源綫損壞（如斷綫或芯綫裸露），請從代理商獲取更換品，繼續用損傷的電源綫使用本設備可能會導致火災或觸電。
 - 若要移動本設備的位置，請先關掉電源，拔出電源插頭，并拔出所有連接電纜，否則可能會損傷電纜，從而導致火災或觸電。
 - 清潔設備之前，拔出電源插頭，并拔出所有連接電纜。清潔時請用幹燥的軟布擦拭。
 - 如設備在長時間不使用時，請關掉電源，最好拔掉電源插頭。
 - 用電源插頭和器具耦合器作為斷開裝置，應當保持能方便操作。
 - 為了設備的使用安全和充分的通風，設備周圍的最小間隙應保持是5cm距離以上。
 - 通風孔不應覆蓋堵塞，如：報紙/布/窗簾等物品，妨礙設備通風。
 - 設備上不應放置裸露的火焰源，如：點燃的蠟燭。
 - 電池不得暴露在日照、火烤或其他高溫過熱的環境中。
 - 電池廢棄時不要亂丟，請放入指定的回收箱。
 - 進水防護等級：IPX0
 - 設備在熱帶/溫帶氣候條件下可以正常使用。
 - 本產品僅適用於海拔2000m及以下地區安全使用。
 - 設備上不應放置，如：花瓶一類的裝滿液體的物品，防止設備遭受水滴或水濺。
 - 設備上標有危險警告標誌“⚡”的端子是危險帶電的警告。對這些端子連接的外部導綫需要由經過指導的人員來安裝或使用現成的引綫/軟綫。
- 所有力卡產品將提供一年免費保修，但人為損壞除外，例如：
- 設備因人為作用被損壞。
 - 因操作員操作不當而導致設備受損。
 - 自行拆卸後導致部分設備零件受損或丟失。

c. 若想看保存好的背景或話筒坐標位置，進入菜單——“視像跟蹤設置”——“指向相應設備”然後選擇ID確認，攝像頭就對指向該ID的坐標。

VT5-2000视像跟踪系統	
视像跟踪设置	摄像头个数
	获取系统设备数
	指向相应设备
VT5-2000视像跟踪系統	
001	设备坐标
	P: 125° T: -25°
	Z: 08 C: 2

VT5-2000视像跟踪系統							
摄像头个数	000	001	002	003			
	004	005	006	007			
	008	009	010	011			

d. 保存好坐標信息後，VT5-2000視像跟蹤系統顯示屏的主界面會顯示正在跟蹤的ID坐標。

VT5-2000视像跟踪系統	
	P:56° T:17° Z:08 C:1/1 

01 注意事項

在安裝和使用設備前請仔細閱讀本安全操作規程。請保存好您的安全操作指南便于以後作參考用。

- 請勿劃傷、彎折、扭曲、拉伸或加熱電源綫，否則可能會損傷電源綫，從而導致火災或觸電。
 - 請勿打開本設備機殼，否則可能導致觸電，如需檢修、維護或修理，請跟當地代理商聯系。
 - 請勿用濕手接觸電源插頭，否則可能會導致火災或觸電。
 - 請勿嘗試改裝本設備。否則可能會導致人身傷害和/或產品故障。
 - 請勿在靠近水的地方使用本設備。
 - 若電源綫損壞（如斷綫或芯綫裸露），請從代理商獲取更換品，繼續用損傷的電源綫使用本設備可能會導致火災或觸電。
 - 若要移動本設備的位置，請先關掉電源，拔出電源插頭，并拔出所有連接電纜，否則可能會損傷電纜，從而導致火災或觸電。
 - 清潔設備之前，拔出電源插頭，并拔出所有連接電纜。清潔時請用幹燥的軟布擦拭。
 - 如設備在長時間不使用時，請關掉電源，最好拔掉電源插頭。
 - 用電源插頭和器具耦合器作為斷開裝置，應當保持能方便操作。
 - 為了設備的使用安全和充分的通風，設備周圍的最小間隙應保持是5cm距離以上。
 - 通風孔不應覆蓋堵塞，如：報紙/布/窗簾等物品，妨礙設備通風。
 - 設備上不應放置裸露的火焰源，如：點燃的蠟燭。
 - 電池不得暴露在日照、火烤或其他高溫過熱的環境中。
 - 電池廢棄時不要亂丟，請放入指定的回收箱。
 - 進水防護等級：IPX0
 - 設備在熱帶/溫帶氣候條件下可以正常使用。
 - 本產品僅適用於海拔2000m及以下地區安全使用。
 - 設備上不應放置，如：花瓶一類的裝滿液體的物品，防止設備遭受水滴或水濺。
 - 設備上標有危險警告標誌“⚡”的端子是危險帶電的警告。對這些端子連接的外部導綫需要由經過指導的人員來安裝或使用現成的引綫/軟綫。
- 所有力卡產品將提供一年免費保修，但人為損壞除外，例如：
- 設備因人為作用被損壞。
 - 因操作員操作不當而導致設備受損。
 - 自行拆卸後導致部分設備零件受損或丟失。

c. 若想看保存好的背景或話筒坐標位置，進入菜單——“視像跟蹤設置”——“指向相應設備”然後選擇ID確認，攝像頭就對指向該ID的坐標。

VT5-2000视像跟踪系統	
视像跟踪设置	摄像头个数
	获取系统设备数
	指向相应设备
VT5-2000视像跟踪系統	
001	设备坐标
	P: 125° T: -25°
	Z: 08 C: 2

VT5-2000视像跟踪系統							
摄像头个数	000	001	002	003			
	004	005	006	007			
	008	009	010	011			

d. 保存好坐標信息後，VT5-2000視像跟蹤系統顯示屏的主界面會顯示正在跟蹤的ID坐標。

VT5-2000视像跟踪系統	
	P:56° T:17° Z:08 C:1/1 

02 系統概述

VTS-2000視頻跟踪系統可跟力卡任何一款帶視像功能的會議系統配合使用，實現視頻跟踪功能。當發言單元開啓話筒時，攝像機會自動跟踪到發言者所在的位置，連接視頻顯示設備可顯示出攝像，實現完美的攝像機自動跟踪功能。

性能特點：

- 不需任何附加設備，通過中央控制主機菜單可直接進行攝像跟踪的設置
- 可同時控制多達4臺攝像機
- 圖像始終跟踪最後打開發言健的單元
- 單一話筒關閉時，自動跟踪前一個發言的單元
- 全部話筒關閉時，自動返回預設全景
- 協議共享，兼容所有現實通用的攝像機類型
- 具有4個視頻輸入和1個視頻輸出端口，支持標清和高清SDI視像輸入輸出，高清SDI支持HDcctv1.0、HD-SDI（ST292）、3G-SDI(ST424)、SD-SDI(259)等標準
- 高清SDI可支持最高分辨率1080P@60Hz

P4

b. 正確獲取在綫設備的話筒數量後，進入菜單——“視像跟踪設置”——“設備坐標設置”，顯示屏會顯示出每個話筒對應的ID，ID“000”是背景預留位，“001”以上的是相應的每個話筒的ID。按控制面板的◀/▶/▲/▼箭頭鍵可以選擇ID，選擇“000”背景ID，按“ENTER”鍵確認進入下一級菜單，這時可以按◀/▶箭頭鍵選擇要進行攝像跟踪的攝像頭，然後再按“ENTER”鍵確認就可以控制攝像頭照射到所需的背景位置，最後按“ENTER”鍵確認就會自動保存背景坐標并退到“設備坐標設置”的界面。選擇ID“001”并按“ENTER”鍵確認，對應ID為001的話筒的咪杆指向燈就會閃爍，選擇好攝像頭并調整好該話筒的坐標確認保存。再依次設置好其它的話筒ID保存坐標信息即可。

VTS-2000Q視像跟踪系統		VTS-2000Q視像跟踪系統	
視像跟踪設置	攝像頭个数	攝像頭个数	000 001 002 003
	获取系統設備数		004 005 006 007
	設備坐標設置		008 009 010 011
VTS-2000Q視像跟踪系統		VTS-2000Q視像跟踪系統	
001	坐標設置	001	坐標設置
	P: 125° T: -25°		P: 125° T: -25°
	Z: 08 C: 2		Z: 08 C: 2

P21

02 系統概述

VTS-2000視頻跟踪系統可跟力卡任何一款帶視像功能的會議系統配合使用，實現視頻跟踪功能。當發言單元開啓話筒時，攝像機會自動跟踪到發言者所在的位置，連接視頻顯示設備可顯示出攝像，實現完美的攝像機自動跟踪功能。

性能特點：

- 不需任何附加設備，通過中央控制主機菜單可直接進行攝像跟踪的設置
- 可同時控制多達4臺攝像機
- 圖像始終跟踪最後打開發言健的單元
- 單一話筒關閉時，自動跟踪前一個發言的單元
- 全部話筒關閉時，自動返回預設全景
- 協議共享，兼容所有現實通用的攝像機類型
- 具有4個視頻輸入和1個視頻輸出端口，支持標清和高清SDI視像輸入輸出，高清SDI支持HDcctv1.0、HD-SDI（ST292）、3G-SDI(ST424)、SD-SDI(259)等標準
- 高清SDI可支持最高分辨率1080P@60Hz

P4

b. 正確獲取在綫設備的話筒數量後，進入菜單——“視像跟踪設置”——“設備坐標設置”，顯示屏會顯示出每個話筒對應的ID，ID“000”是背景預留位，“001”以上的是相應的每個話筒的ID。按控制面板的◀/▶/▲/▼箭頭鍵可以選擇ID，選擇“000”背景ID，按“ENTER”鍵確認進入下一級菜單，這時可以按◀/▶箭頭鍵選擇要進行攝像跟踪的攝像頭，然後再按“ENTER”鍵確認就可以控制攝像頭照射到所需的背景位置，最後按“ENTER”鍵確認就會自動保存背景坐標并退到“設備坐標設置”的界面。選擇ID“001”并按“ENTER”鍵確認，對應ID為001的話筒的咪杆指向燈就會閃爍，選擇好攝像頭并調整好該話筒的坐標確認保存。再依次設置好其它的話筒ID保存坐標信息即可。

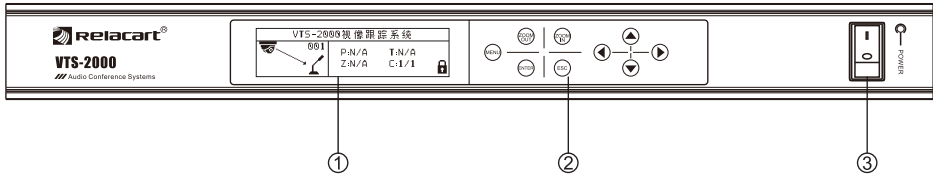
VTS-2000Q視像跟踪系統		VTS-2000Q視像跟踪系統	
視像跟踪設置	攝像頭个数	攝像頭个数	000 001 002 003
	获取系統設備数		004 005 006 007
	設備坐標設置		008 009 010 011
VTS-2000Q視像跟踪系統		VTS-2000Q視像跟踪系統	
001	坐標設置	001	坐標設置
	P: 125° T: -25°		P: 125° T: -25°
	Z: 08 C: 2		Z: 08 C: 2

P21

03 VTS-2000系統功能概述

中央控制主機VTS-2000

前面板



- 1、OLED液晶顯示屏
- 2、觸摸控制面板
- 3、電源開關POWER（帶指示燈）

VTS-2000視像跟蹤系統	
視像跟蹤設置	設備坐標設置 指向相應設備
	攝像頭個數
攝像頭個數	01

4. 設置視像跟蹤

a. 將支持視像跟蹤的設備與VTS-2000視像跟蹤系統用9針串口綫連接起來（VTS-2000的COM2接口），VTS-2000視像跟蹤將自動讀取在綫設備話筒數。還可以手動讀取在綫設備數，進入菜單——“視像跟蹤設置”——“獲取系統設備數”。

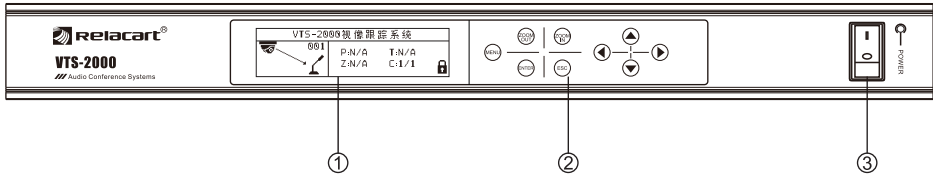
VTS-2000視像跟蹤系統	
視像跟蹤設置	攝像頭個數 攝像頭協議 獲取系統設備數
獲取系統設備數	共有設備數 56

VTS-2000視像跟蹤系統	
獲取系統設備數	連接中 » » » » »

03 VTS-2000系統功能概述

中央控制主機VTS-2000

前面板



- 1、OLED液晶顯示屏
- 2、觸摸控制面板
- 3、電源開關POWER（帶指示燈）

VTS-2000視像跟蹤系統	
視像跟蹤設置	設備坐標設置 指向相應設備
	攝像頭個數
攝像頭個數	01

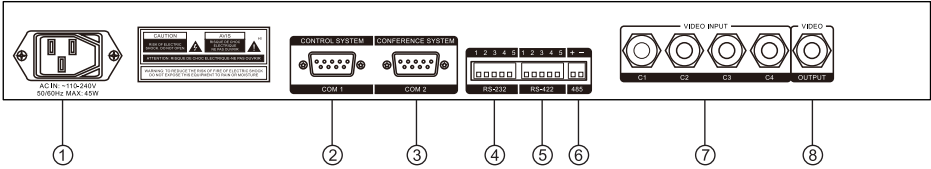
4. 設置視像跟蹤

a. 將支持視像跟蹤的設備與VTS-2000視像跟蹤系統用9針串口綫連接起來（VTS-2000的COM2接口），VTS-2000視像跟蹤將自動讀取在綫設備話筒數。還可以手動讀取在綫設備數，進入菜單——“視像跟蹤設置”——“獲取系統設備數”。

VTS-2000視像跟蹤系統	
視像跟蹤設置	攝像頭個數 攝像頭協議 獲取系統設備數
獲取系統設備數	共有設備數 56

VTS-2000視像跟蹤系統	
獲取系統設備數	連接中 » » » » »

後面板



- 1、電源輸入插座：標準IEC插座，能適應操作在90V/240V 50/60Hz 20W交流電源。
- 2、CONTROL SYSTEM接口：可連接中控系統，通過中控系統發送代碼控制連接在視像跟踪系統的設備的音量大小或關閉和開啓話筒發言。
- 3、CONFERENCE SYSTEM 接口：可連接到可配視頻跟踪的會議系統或其它設備。
- 4、RS-232接口：可連接到支持RS-232協議的攝像頭，可控制多達4個攝像頭。1. DSR、2. RX、3. DTR、4. TX、5. GND
- 5、RS-422接口：可連接到支持RS-422協議的攝像頭，可控制多達4個攝像頭。1. Z-TXD-、2. Y-TXD+、3. B-RXD-、4. A-RXD+、5. G-GND
- 6、RS-485接口：可連接到支持RS-485協議的攝像頭，可控制多達4個攝像頭。1. 485+、2. 485-
- 7、VIDEO INPUT 視頻輸入端口：可連接攝像頭的s-video視頻輸出，并連接多達4個攝像頭的視頻輸入。
- 8、VIDEO OUTPUT 視頻輸出端口：可連接投影儀或其它顯示設備。

1. 選擇相應的攝像頭協議

VTS-2000攝像跟踪系統支持3種攝像頭協議，分別為Visca、Pelco-P、Pelco-D,可根據與攝像頭相兼容的協議選擇一種。操作如下，進入菜單—“視像跟踪設置”—“攝像頭協議”—“Visca”、“Pelco-P”、“Pelco-D”。

VTS-2000 視像跟踪系統		VTS-2000 視像跟踪系統	
視像跟踪設置	指向相应设备	摄像头协议	
	摄像头个数		VISCA
	摄像头协议		

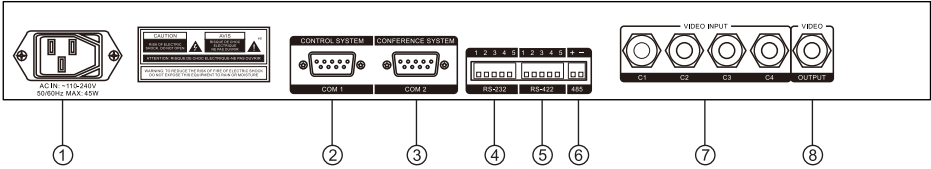
2. 選擇相應的通信協議

VTS-2000攝像跟踪系統支持RS-232、RS-422、RS-485三種通信協議，通信協議要與攝像頭一致，例：SONY D70攝像頭出廠設置默認為RS-232協議，若使用RS-422協議，要將D70攝像頭底部的協議開關設為RS-422。

3. 設置攝像頭個數

VTS-2000攝像跟踪系統最多可連接4個攝像頭，出廠時默認設置為1個攝像頭，需要連接多臺攝像頭時，進入菜單—“視像跟踪設置”—“攝像頭個數”，選擇相應的攝像頭個數。

後面板



- 1、電源輸入插座：標準IEC插座，能適應操作在90V/240V 50/60Hz 20W交流電源。
- 2、CONTROL SYSTEM接口：可連接中控系統，通過中控系統發送代碼控制連接在視像跟踪系統的設備的音量大小或關閉和開啓話筒發言。
- 3、CONFERENCE SYSTEM 接口：可連接到可配視頻跟踪的會議系統或其它設備。
- 4、RS-232接口：可連接到支持RS-232協議的攝像頭，可控制多達4個攝像頭。1. DSR、2. RX、3. DTR、4. TX、5. GND
- 5、RS-422接口：可連接到支持RS-422協議的攝像頭，可控制多達4個攝像頭。1. Z-TXD-、2. Y-TXD+、3. B-RXD-、4. A-RXD+、5. G-GND
- 6、RS-485接口：可連接到支持RS-485協議的攝像頭，可控制多達4個攝像頭。1. 485+、2. 485-
- 7、VIDEO INPUT 視頻輸入端口：可連接攝像頭的s-video視頻輸出，并連接多達4個攝像頭的視頻輸入。
- 8、VIDEO OUTPUT 視頻輸出端口：可連接投影儀或其它顯示設備。

1. 選擇相應的攝像頭協議

VTS-2000攝像跟踪系統支持3種攝像頭協議，分別為Visca、Pelco-P、Pelco-D,可根據與攝像頭相兼容的協議選擇一種。操作如下，進入菜單—“視像跟踪設置”—“攝像頭協議”—“Visca”、“Pelco-P”、“Pelco-D”。

VTS-2000 視像跟踪系統		VTS-2000 視像跟踪系統	
視像跟踪設置	指向相应设备	摄像头协议	
	摄像头个数		VISCA
	摄像头协议		

2. 選擇相應的通信協議

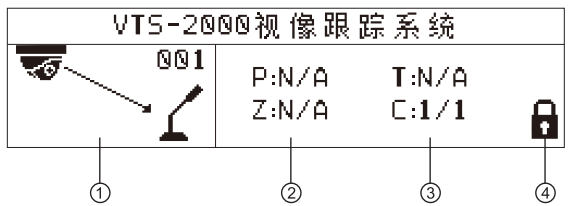
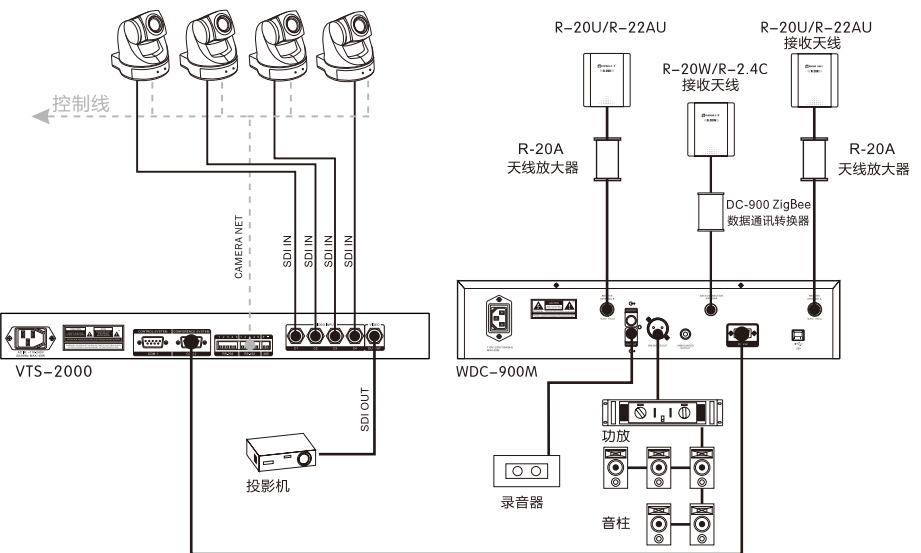
VTS-2000攝像跟踪系統支持RS-232、RS-422、RS-485三種通信協議，通信協議要與攝像頭一致，例：SONY D70攝像頭出廠設置默認為RS-232協議，若使用RS-422協議，要將D70攝像頭底部的協議開關設為RS-422。

3. 設置攝像頭個數

VTS-2000攝像跟踪系統最多可連接4個攝像頭，出廠時默認設置為1個攝像頭，需要連接多臺攝像頭時，進入菜單—“視像跟踪設置”—“攝像頭個數”，選擇相應的攝像頭個數。

04 VTS-2000系統功能設置

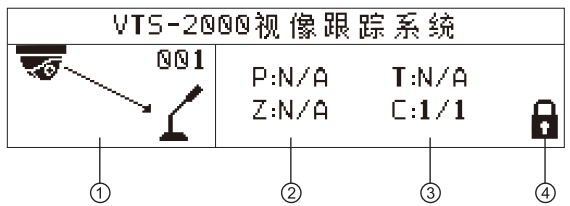
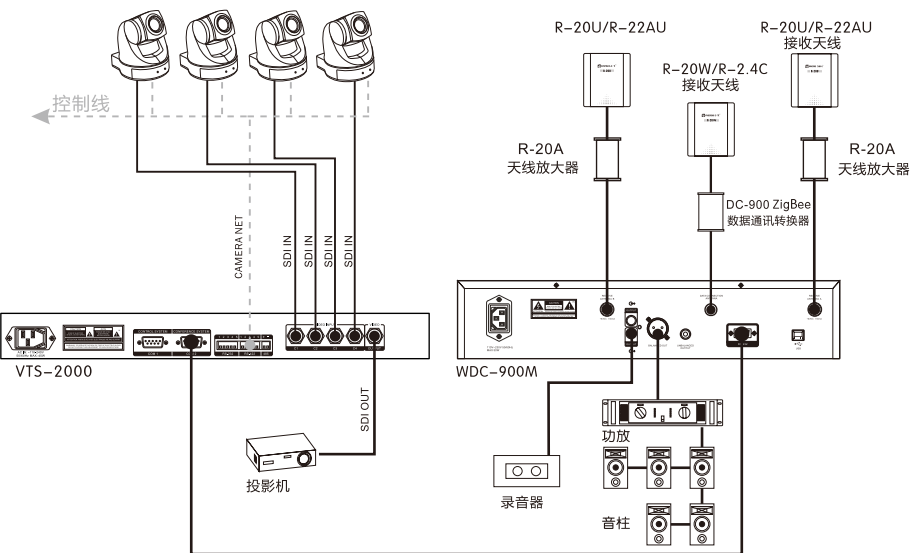
1. 系統啟動後，VTS-2000的顯示屏會顯示出系統的主界面



- 1、表示攝像頭正在跟蹤的設備
- 2、P/T/Z顯示當前攝像頭跟蹤的坐標
- 3、C顯示當前正在跟蹤的攝像頭
- 4、表示面板鍵盤鎖

04 VTS-2000系統功能設置

1. 系統啟動後，VTS-2000的顯示屏會顯示出系統的主界面



- 1、表示攝像頭正在跟蹤的設備
- 2、P/T/Z顯示當前攝像頭跟蹤的坐標
- 3、C顯示當前正在跟蹤的攝像頭
- 4、表示面板鍵盤鎖

1. 按MENU進入功能菜單。按◀/▶/▲/▼箭頭鍵，可選擇這三種菜單：“視像跟踪設置”、“系統設置”、以及“信息”，再按ENTER鍵進入該菜單。

◆ 視像跟踪設置

- A. 獲取系統設備數：手動檢測在綫的單元數量。
- B. 設備坐標設置：利用此功能，可根據每個單元的地址，設置攝像機的視頻跟踪。
- C. 指向相應設備：設備單元保存坐標後，點擊設備單元的地址，攝像頭就會指向改單元的坐標位置。
- D. 攝像頭協議：本系統可支持“Visca”、“Pelco-D”、“Pelco-P”三種協議。
- E. 攝像頭個數：最多可連接控制4個攝像頭，用戶可以根據實際情況選擇對應的攝像頭個數。

◆ 系統設置

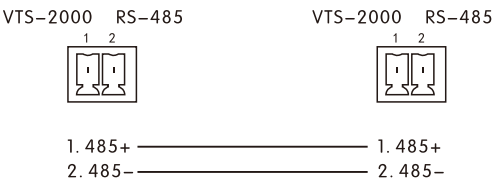
- A. 重置設備：使用此功能後，所有設置將恢復出廠時的默認設置。
- B. 語言：可提供中文和英文兩種顯示方式。
- C. 按鍵鎖定：可以將面板按鍵鎖定，不解鎖的情況下不能進行功能設置。
- D. 亮度設置：可以調節OLED顯示屏的亮度。

◆ 系統信息

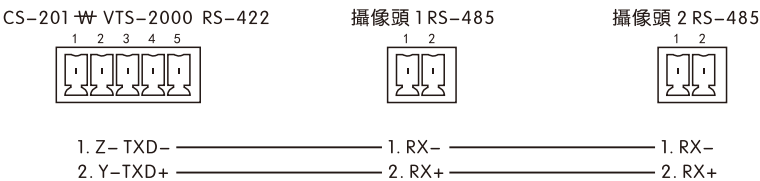
- A. 信息：顯示當前系統的版本號。

四、攝像頭使用RS-485總綫的連接圖

1、單臺攝像機連接圖（VISCA、PELCO-P/D）



2、多臺攝像機連接圖（VISCA、PELCO-P/D）



1. 按MENU進入功能菜單。按◀/▶/▲/▼箭頭鍵，可選擇這三種菜單：“視像跟踪設置”、“系統設置”、以及“信息”，再按ENTER鍵進入該菜單。

◆ 視像跟踪設置

- A. 獲取系統設備數：手動檢測在綫的單元數量。
- B. 設備坐標設置：利用此功能，可根據每個單元的地址，設置攝像機的視頻跟踪。
- C. 指向相應設備：設備單元保存坐標後，點擊設備單元的地址，攝像頭就會指向改單元的坐標位置。
- D. 攝像頭協議：本系統可支持“Visca”、“Pelco-D”、“Pelco-P”三種協議。
- E. 攝像頭個數：最多可連接控制4個攝像頭，用戶可以根據實際情況選擇對應的攝像頭個數。

◆ 系統設置

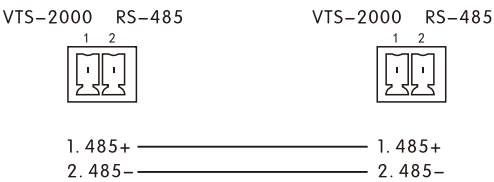
- A. 重置設備：使用此功能後，所有設置將恢復出廠時的默認設置。
- B. 語言：可提供中文和英文兩種顯示方式。
- C. 按鍵鎖定：可以將面板按鍵鎖定，不解鎖的情況下不能進行功能設置。
- D. 亮度設置：可以調節OLED顯示屏的亮度。

◆ 系統信息

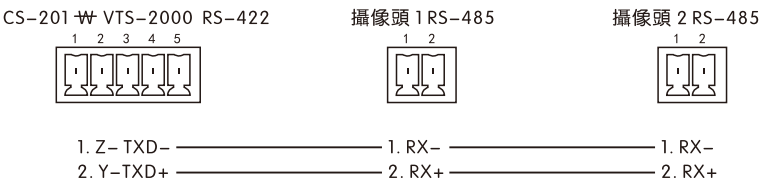
- A. 信息：顯示當前系統的版本號。

四、攝像頭使用RS-485總綫的連接圖

1、單臺攝像機連接圖（VISCA、PELCO-P/D）

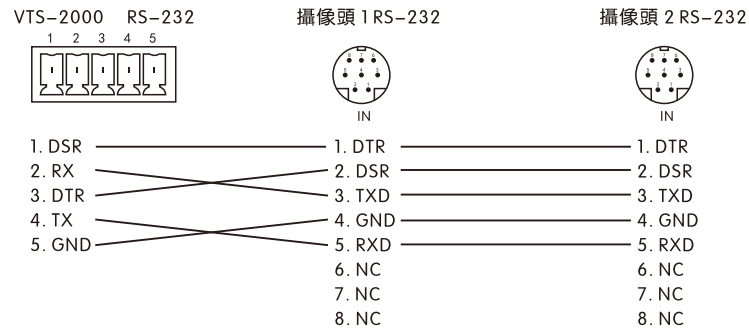


2、多臺攝像機連接圖（VISCA、PELCO-P/D）



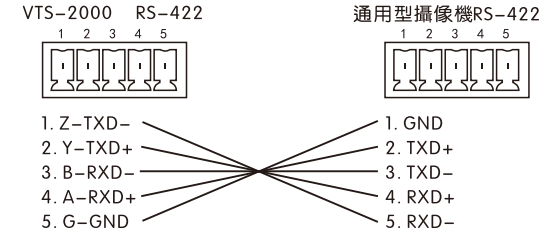
05 VTS-2000 連接攝像頭接綫圖

3、與多臺攝像頭的連接圖（PELCO-P/D）

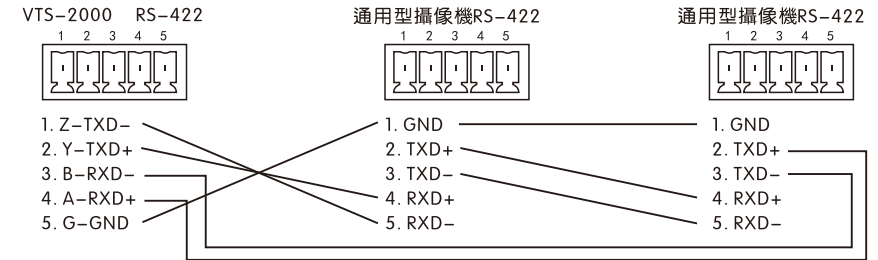


一、與通用攝像頭RS-422的連接

1、與單臺攝像頭的連接圖（VISCA、PELCO-P/D）

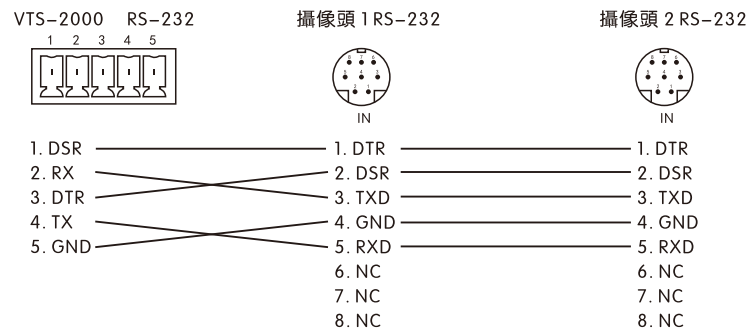


2、多臺攝像頭連接圖(VISCA)



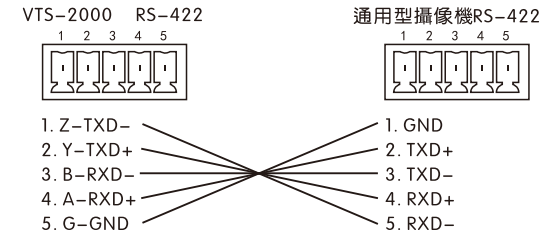
05 VTS-2000 連接攝像頭接綫圖

3、與多臺攝像頭的連接圖（PELCO-P/D）

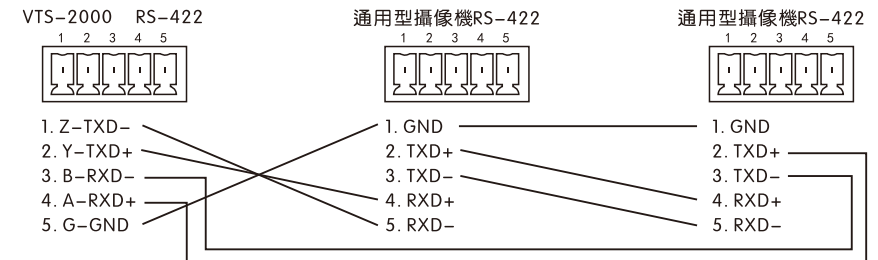


一、與通用攝像頭RS-422的連接

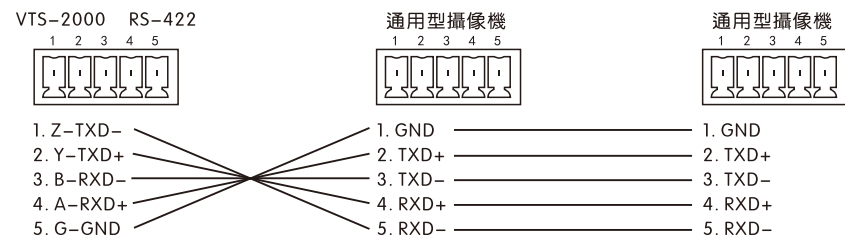
1、與單臺攝像頭的連接圖（VISCA、PELCO-P/D）



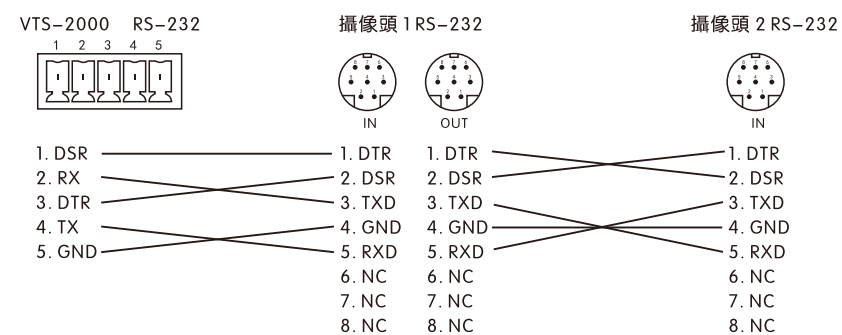
2、多臺攝像頭連接圖(VISCA)



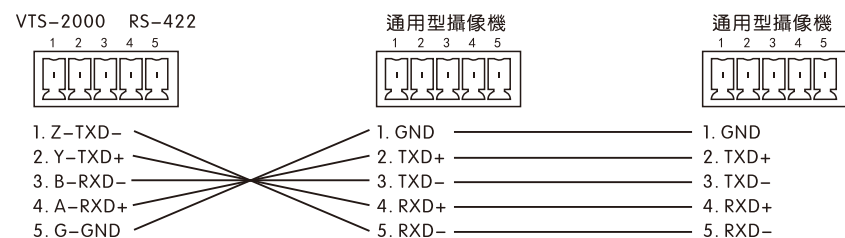
3、多臺攝像頭連接圖(PELCO-P/D)



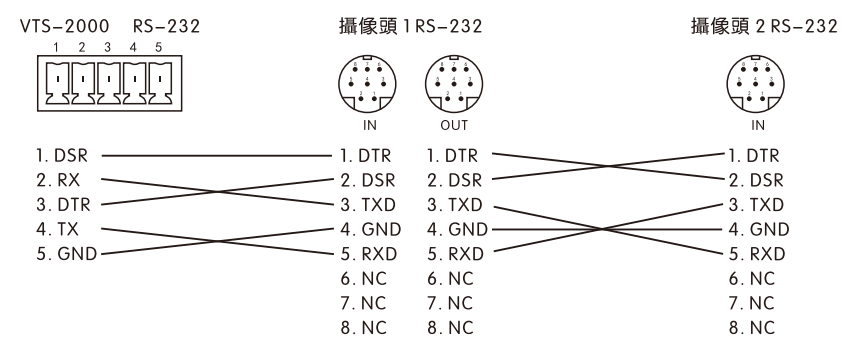
2、與多臺攝像頭的連接圖 (VISCA)



3、多臺攝像頭連接圖(PELCO-P/D)

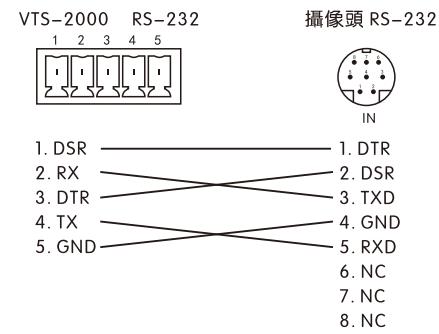


2、與多臺攝像頭的連接圖 (VISCA)



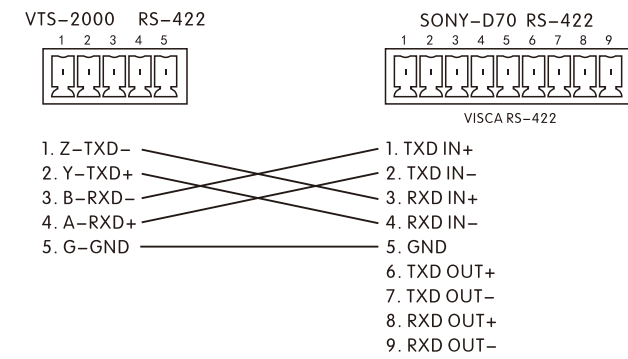
三、使用RS-232協議的連接圖

1、單臺攝像頭的連接圖（VISCA、PELCO-P/D）



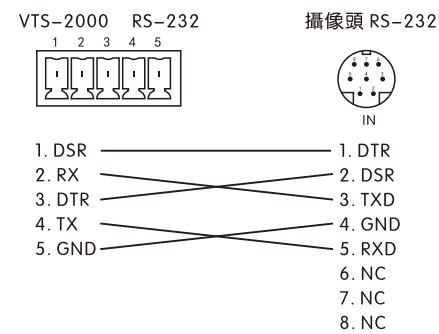
二、與SONY攝像頭RS-422的連接

1、單臺攝像機的連接圖（VISCA、PELCO-P/D）



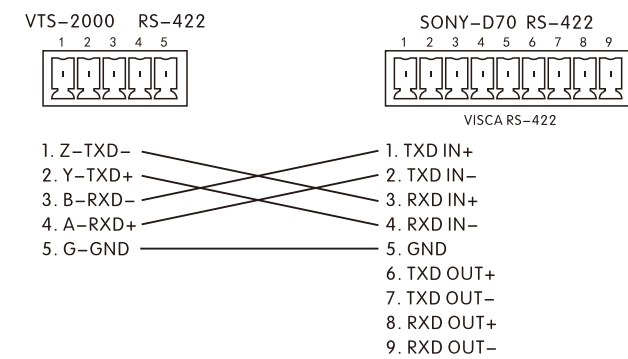
三、使用RS-232協議的連接圖

1、單臺攝像頭的連接圖（VISCA、PELCO-P/D）

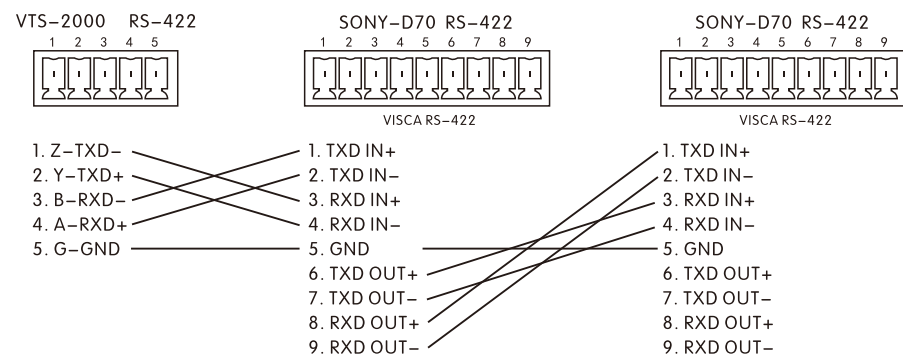


二、與SONY攝像頭RS-422的連接

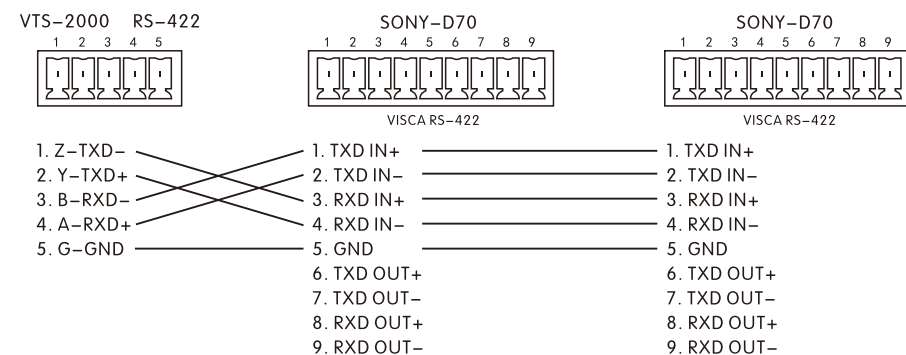
1、單臺攝像機的連接圖（VISCA、PELCO-P/D）



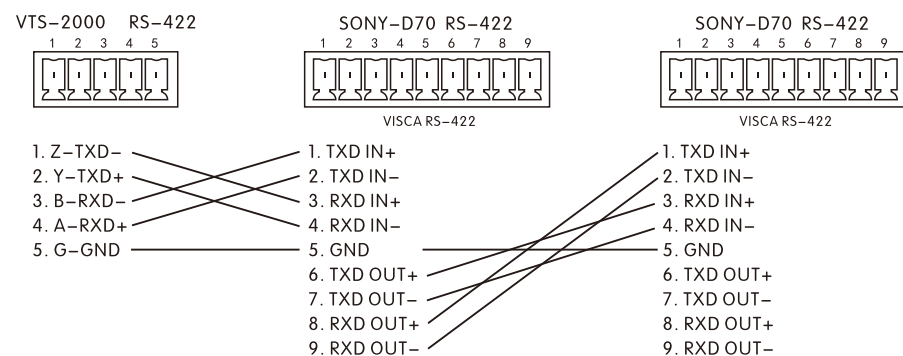
2、多臺攝像頭連接圖（VISCA）



3、多臺攝像頭連接圖（PELCO-P/D）



2、多臺攝像頭連接圖（VISCA）



3、多臺攝像頭連接圖（PELCO-P/D）

