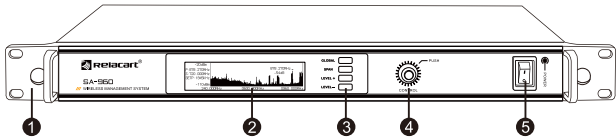
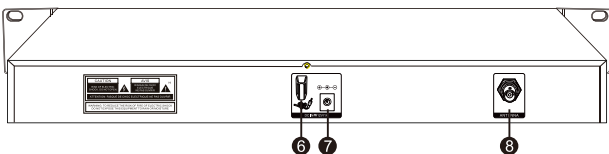


SA-960 是一款專門為無線頻率管理研發的頻譜管理控制器。頻率可視化、可控制，為現場打造一個穩定的無線工作環境。採用超寬頻帶方案，頻率掃描高達960MHz對現場干擾頻率一目了然。

管理器功能介紹



- 角碼固定架：固定安裝。
- 數據顯示屏幕：可顯示屏幕監控狀態，射頻圖形和信號強度。
- 數據顯示導航設置按鈕：
GLOBAL：設置為全頻掃描，掃描頻率範圍：240~960MHz。
SPAN：頻率帶寬，按下一次可以通過編碼器調節帶寬，連續按下可在系統預設的帶寬中切換。（按下“SPAN”鍵字體變紅色即可操作此功能）
LEVEL +：電平顯示整體向上升（最大顯示電平幅值90dB，最大設置範圍：+10~-110dB）
LEVEL -：電平顯示整體向下降（最大顯示電平幅值90dB，最大設置範圍：+10~-110dB）
- 功能操作旋鈕（編碼器）：
Control：順時針/逆時針轉動編碼器屏幕出現光標，可以查看當前光標位置的頻率。
PUSH：確認設置，按下“編碼器”可以把當前的光標位置設置為中心頻率。
- 電源開關POWER。（帶指示燈）



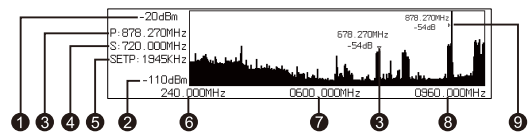
- 防拉裝置：用于固定外接電源適配器的連接電纜。
- DC IN 12V/1A：直流電源輸入插座，連接電源適配器的輸出端口。
- ANTENNA：天線接口，可直接連接天線。

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於以後參考。
- 請勿劃傷、彎折、扭曲、拉伸或加熱電源線，否則可能會損傷電源線，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。
 - 若電源線損壞（如斷線或芯線裸露），請從代理商獲取更換品，繼續用損傷的電源線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，並拔出所有連接電纜，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，並拔出所有連接電纜。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。
 - 電池不得暴露於日照、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。
 - 設備在熱帶/溫帶氣候條件下可以正常使用。
 - 設備上不應放置：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線需要由經過指導的人員來安裝或使用現成的引線/軟線。
- 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。

★注意：打開頻譜管理控制器機蓋時，可能會遭到電擊。維修工作請交予懂技術的維修工作人員。機器設備不能遭雨淋或放置於潮濕環境中。內部的電路已經得到精確的調整，已達到最佳的使用性能，並且能嚴格符合法規，不要試圖打開器材內部，否則將會使質量保證失效，並且可能導致不良運作。

顯示屏概述



- 電平顯示值最高點。
- 電平顯示值最低點。
- PEAK標記點頻率顯示值。
- SPAN當前頻帶帶寬顯示值。
- SETP每一格步進頻率顯示值。
- 開始頻率顯示值。
- 中心頻率顯示值。
- 結束頻率顯示值。
- 移動光標及顯示光標當前的頻率、電平。

技術指標

頻率檢測範圍：	240~960MHz
步進頻率：	1~720MHz
幅值範圍：	+10~-110dBm
接口：	BNC
供電：	DC 12V /1000mA
機箱規則：	EIA標準1U
尺寸（mm）：	410（寬）x 206（深）x 43（高）
重量：	約2Kg

版權解釋權歸力卡電子有限公司所有。

關於本手冊

本手冊作為指導使用。手冊中提供圖形、圖表等，僅用於解釋和說明的，與具體產品可能存在差異，請以實物為準。因產品版本升級或其他需要，本公司可能對本手冊進行更新，如您需要最新版手冊，請您登錄力卡官網查閱（www.relacart.com）。本手冊的任何部分，包括文字、圖形等均歸屬於本公司。未經書面許可，任何單位和個人不得以任何方式摘錄、復制、翻譯、修改本手冊。

商標聲明

Relacart 力卡，Relacart 力卡，力卡商標。

負責聲明

在法律允許的最大範圍內，本手冊所描述的產品（含其硬件、軟件、固件等）均“按現狀”提供。可能存在瑕疵、錯誤或故障，本公司不提供任何形式的明示或默示保證，包括但不限於適銷性、質量滿意度、適合特定目的、不侵犯第三方權利等保證；亦不對使用本手冊或使用本公司產品導致的任何特殊、附帶、偶然或間接的損壞進行賠償，包括但不限於商業利潤損失、數據或文檔丟失產生的損失。在法律允許的最大範圍內，我們的賠償責任均不超過您購買本產品所支付的金額。如因下列原因，致使產品中斷或終止服務的，我們對您或第三方的任何人身損害、財產損失均不承擔任何責任：未嚴格按照要求正確安裝或使用；為維護國家或公眾利益；不可抗力；您自身或第三方原因（包括但不限於使用第三方產品、軟件或組件等問題）。

若您將產品接入互聯網，可能面臨包括但不限於網絡攻擊、黑客攻擊、病毒感染等風險，對於因此造成的產品工作異常、信息泄露等問題，我們不承擔責任，但將及時為您提供技術支持。在日常生活中您應提高警惕，加強安全防範意識。本產品所預裝軟件，均擁有合法權利或已取得合法授權。我們不建議您安裝未經授權的軟件。若因您自行安裝軟件或導致的不兼容、無法使用、侵權、人身損害、財產損失、第三方的賠償或遭受的處罰等問題，我們不承擔任何責任。

使用本產品時，請您嚴格遵循使用的法律。您同意本產品僅供民用，不得用於侵犯第三方權利、醫療/安全設備或其他發生產品故障可能導致生命危險或人身傷害的應用，及大規模殺傷性武器、生化武器、核爆炸或任何不安全的核能利用、危險性或違反人道主義的用途。因上述用途產生的任何損失或責任，將由您自行承擔。如上述內容與使用的法律相衝突則以法律規定為準。