



· 相關無線設備



## 產品敘述

防爆無線基地台可在危險區域做到經濟高效的無線網絡連接。具有本質安全的RF輸出，專門設計用於在危險區域部署無線網絡。

該概念來自Cisco, Aruba, Siemens等領先的WLAN供應商。

防爆無線基地台的RF輸出式電鍍隔離使他們成為本質安全型式，適用各廠牌Wireless無線AP，並且可選擇他牌認證天線一起使用的防爆無線設備。

## 規格

防爆等級

防爆箱：Ex d [ia IIC Ga] IIB+H2 T5 Gb、Ex tb [ia Da] IIIC T100°C Db。

接線盒：Ex d [ia IIC Ga] IIC T6 Gb X、Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db X。

防護等級：IP 66。

電 壓：AC120/230V。

箱體尺寸：500mmx360mmx175mm。

箱體材質：鋁合金，粉體塗裝；通過1000小時鹽霧測試。

最大功率消耗

基本配置：25W | 帶加熱器：125W。

## 適用區域

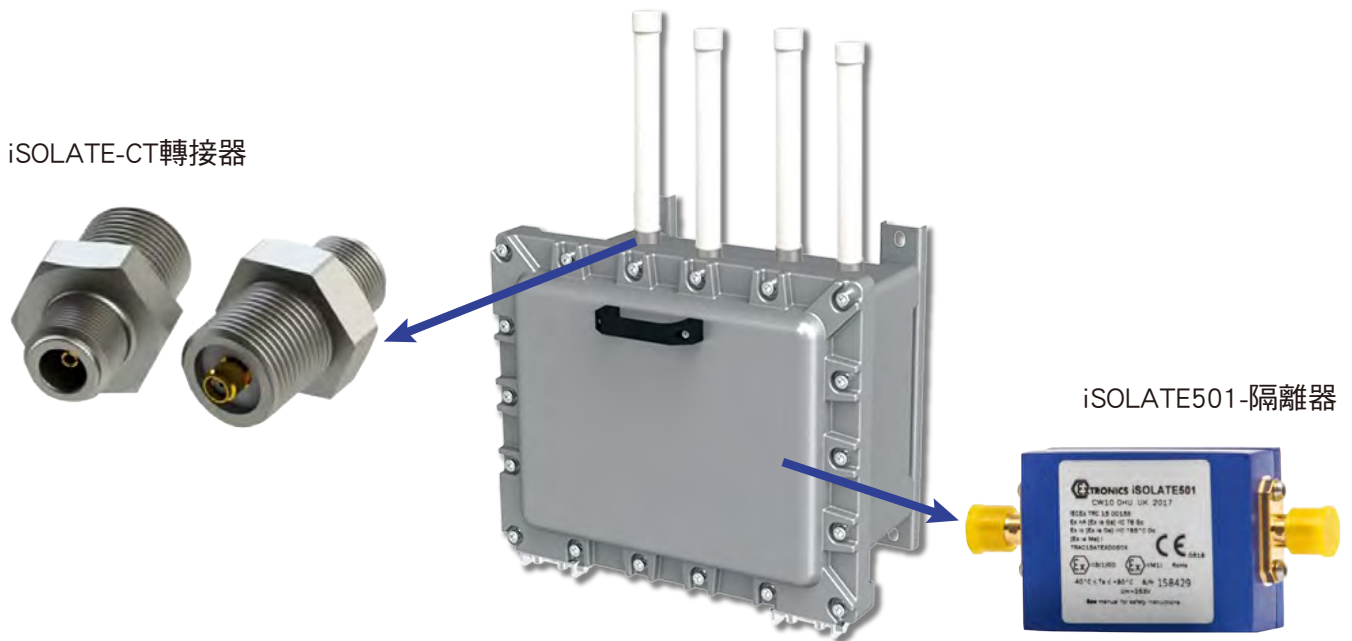
煉油廠

化學和石化工廠

海上石油鑽井平台

石油和天然氣生產





## iSOLATE-CT轉接器及iSOLATE501-隔離器

您可以使用iSOLATE-CT連接器Transits意味著無需安裝天線的轉接接頭。而且這可以讓天線實時連接和斷開，以最大限度地減少停機時間，使得安裝和維護更加簡單、快捷。

iSOLATE501是ATEX，IECEX和MET認證的RF電隔離器，適用於0、1、2 / 2/22區和採礦應用。它是Extronics的下一代突破性技術，旨在進一步提高經過業界驗證的iSOLATE500的性能。

Ex nA [Ex ia Ga] IIC T6 Gc, Ex ic [Ex ia Da] IIIC T85° C Dc

除了覆蓋2.4GHz / 5GHz Wi-Fi頻率和900MHz ISM頻段外，iSOLATE501的150MHz至8GHz超寬帶寬還可以用於涉及船用VHF，433MHz ISM，Tetra和全GSM頻率的應用中。

### 本質安全的射頻輸出

iSOLATE501提供電流隔離，可防止危險的瞬變，從而使大多數標準RF輸出本安。這意味著您不再僅限於在危險區域使用經過認證的天線；取而代之的是，您可以從滿足簡單設備要求的各牌認證天線中進行選擇。

### 高效部署

使用標準的SMA連接器，您可以輕鬆安裝解決方案。帶有SMA連接器的天線可以直接連接到iSOLATE-501；我們可以為帶有N型連接的天線提供配件，包括iSOLATE-CT連接器轉接件。本質安全的RF輸出還意味著可以熱插拔天線，以最大化性能並最大程度地減少停機時間。

### 高度緊湊

iSOLATE501輕巧小巧，非常適合包含在各種不同的應用中

**三左興業股份有限公司**  
San Tauoo Corporation Limited

