

**ZS<sup>®</sup> Aitalk**  
Professional FM Transceiver



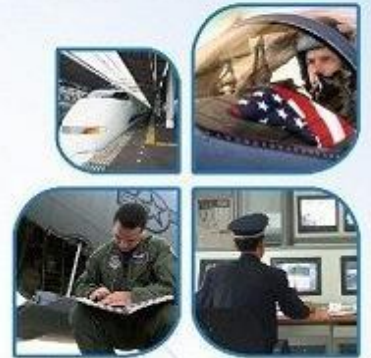
# AT-1569A

專業無線對講機設備

CTCSS/DCS非標亞音自己編程 / 中文/英文語音報號  
CTCSS/DCS non-standard code / Chinese/English Voice Prompt

VOX聲控 / 壓擴/擾頻 / 高低功率選擇 / 電腦讀寫頻加密  
VOX transmitting / COMP/Scrambler / High/Low power selectable / PC program protection

**10Watt ultra-high  
output power  
10W大功率輸出**



伸浩企業有限公司  
TAIWAI PROTECT LTD.

# AT-1569A

專業無線對講機設備

**ZS<sup>®</sup> Aitalk**  
Professional FM Transceiver

## 功能特點 Main Functions

- 頻段: VHF:134.000~174.000MHz  
UHF:400.000~520.000MHz
- 16個信道選擇
- 非標模擬亞音頻自己編程功能
- 電腦讀寫頻功能
- VOX聲控功能
- CTCSS/DCS
- 中文/英文語音報號
- 電池省電功能
- 高低功率選擇
- 掃描功能
- 搜頻功能
- 壓擴功能
- 寬窄功能選擇(25KHz/12.5KHz)
- 尾音消除功能
- 報警救護功能
- 高低電禁發
- 語音報電量
- 中繼1750音
- 側鍵設置
- Frequency band: VHF:134-174MHz  
UHF:400-520MHz
- 16 channels
- Non-standard CTCSS/DCS code
- PC Programming protection
- VOX
- CTCSS/DCS
- Chinese and English voice prompt
- Battery saving function
- Hi/low power selective
- Scan
- Scrambler
- COMP
- Wide/Narrow bandwidth selective
- End-tone elimination
- Emergency alert
- High/low voltage TX prohibition
- Low battery prompt
- 1750Hz tone
- Side-key assignment

## 技術規格 General

## 發射部分 Receiver

## 接收部分 Transmitter

頻率範圍 Frequency range	136-174MHz 400-520MHz	輸出功率 Output power	H $\geq$ 10W, L $\geq$ 5W	靈敏度 Sensitivity	$\leq$ 0.2 $\mu$ V
信道數量 Channel No	16	調制方式 Modulation mode	16KF $\phi$ 3E	占用帶寬 Occupied Bandwidth	$\leq$ 16KHz
電源電壓 Working Voltage	8VDC	雜散射頻分量 Spurious radiation	$\leq$ 7.5 $\mu$ W	頻道選擇性 Selectivity	$\geq$ 65dB
工作溫度 Working Temperature	-10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C	調制噪聲 Modulation noise	<-40dB	互調 Intermodiation	$\geq$ 55dB
天線配置 Antenna	加感天線	調制失真 Modulation distortion	<5%	音頻輸出功率 Audio power	>500mW
天線阻抗 Antenna	50 $\Omega$	頻率容限 Frequency Stability	5ppm	音頻失真 Audio distortion	$\leq$ 5%
工作方式 Mode of operation	同頻單工或異頻單工	最大頻偏 Maximum deviation	$\leq$ $\pm$ 5KHz	頻率容限 Frequency Stability	5ppm
外觀尺寸 Dimensions (WxHxD)	133x59x36mm	發射電流 Current	$\leq$ 2600mA	接收電流 Current	待機80mA 通話220Ma
		音頻響應(300~3000Hz) Audio response(300-3000Hz)	+6.5~-14dB	音頻響應(300~3000Hz) Audio response	+7~-12.5dB
		鄰道功率 Adjacent Ch. power	$\geq$ 65dB	基準頻率	13.000MHz
		調制靈敏度 Intermodiation sensitivity	8~12mv		

## 隨帶的附件 Standard Accessories



電池組  
Battery



充電座  
Charger



電源變壓器  
Power Adapter



天線  
Antenna



皮帶夾  
Belt Clip



提繩  
Hand Strap