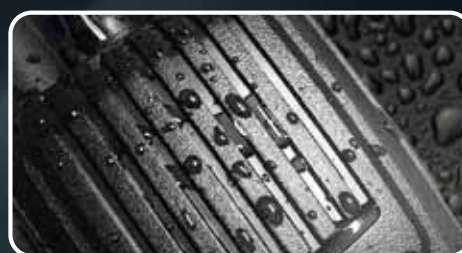


YANTON®

远通专业对讲机

T-800

PROFESSIONAL FM TRANSCEIVER



直瀑式时尚外观
防雨淋 · 防尘设计

Shockproof / Dustproof / Rainproof

2200mAh
大容量锂电池组

High-capacity Li-ion battery pack

适用于建筑工地，大型商场，仓库，交通指挥等场所.....



16 Programmable Channels

High-capacity Li-ion Battery

Smart Charger

Built-in CTCSS/DCS

VOX Function



技术指标

整機部分

頻率範圍	UHF: 400~440MHz / 440~480MHz
工作溫度	-20°C~+60°C
頻率合成	鎖相環頻率合成
頻率穩定度	±2.5ppm
記憶頻道	16 組頻道
額定電壓	DC7.4V (鋰電池組)
天線阻抗	50Ω
工作模式	同頻單工或異頻單工
體積	111mm×54mm×34mm (不含天線)
重量	約249克 (包含電池組)

發射部分

輸出功率	7W
調制方式	F3E
最大頻偏	≤5KHz
殘波輻射	<-60dB
發射電流	≤1000mA

接收部分

靈敏度	<0.25μV(12dB SINAD)
靜噪靈敏度	<0.20μV
互調抗干擾	50dB
音頻功率	500mW
接收電流	≤100mA
靜噪待機電流	20mA

*技術指標如因技術需要而有所改動, 恕不另行通知

General

Frequency Range (MHz)	UHF: 400~440MHz / 440-480MHz
Channel Capacity	16
Channel Spacing (KHz)	25 /12.5
Operating Voltage (V)	7.4
Battery	2200mAh (Li-ion)
Frequency Stability (ppm)	±2.5
Operating Temperature (°C)	-20~+50
Antenna Impedance (Ω)	50
Dimensions (L×W×H) (with battery, without antenna) (mm)	111 × 54 × 34
Weight (with antenna & battery) (g)	249

Transmitter

RF Power Output	7W
Modulation	16K Φ F3E/8K Φ F3E
Spurious and Harmonics	≤-21dBm
FM Noise	≥40dB
Audio Distortion	≤5 %

Receiver

Sensitivity	0.25/0.28 μ V
Selectivity	55/50dB
Intermodulation	50dB
S/N	45/40dB
Rated Audio Power Output	500mW
Rated Audio Distortion	≤5%

All specifications are tested according to TIA/EIA-603, and subject to change without notice due to continuous development.