

ARGO

27MHZ CB TRANSCEIVER

MODEL **ARGO-300**

6 BANDS 240 CHANNELS

- AM/FM Dual Mode
- High/Low Transmit Power Selection
- LED Signal Level Display
- Noise Blanker Function to eliminate the external noise
- High Gain Low Noise Receiver
- Long Communication Distance



Specifications

General

Frequency Coverage
All 240 CB Channels
26.065 to 28.755MHz

Modulation Mode
AM/FM

Antenna Impedance
50 Ohm

Power supply required
13.8Volt DC

Dimensions-(WHD)
160(W) x 55 (H) x 210 (D) mm

Weight
1,100 g

Receiver

Sensitivity
FM $1\mu v$, S/N 20dB,
AM $1\mu v$, S/N 10dB

Adjacent channel Rejection
60dB(at 10KHz) greater than
70dB(for 20KHz)

Intermediate Frequency
1st IF = 10.695MHz
2nd IF = 455KHz

Audio Output
2 Watts at 8 Ohm

Frequency Response
450Hz -2500Hz

Cross modulation
45dB or better

Squelch
 $0.2\mu v \sim 500\mu v$

Transmitter

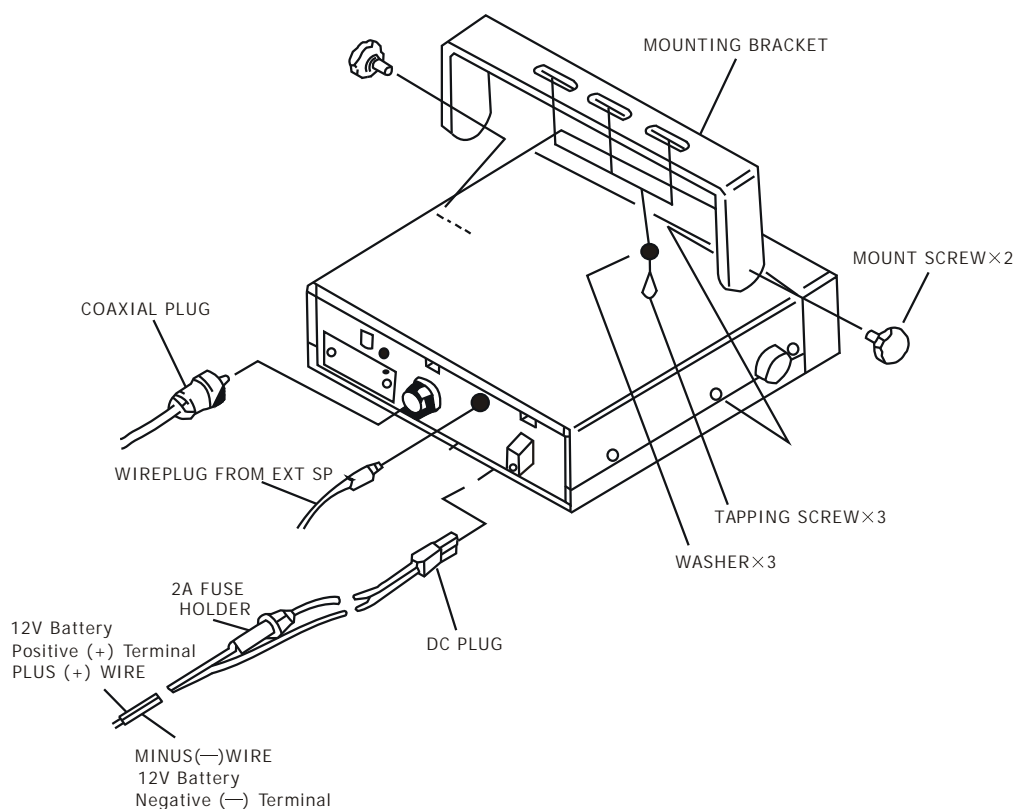
Output Power
AM/FM
High 7 watt, Low 4 watt

Modulation Capability
AM 100%
FM ± 2.5 KHz deviation max

Spurious Radiation
60dB or better

Frequency Tolerance
Better than 0.005%

Current Drain(13.8V supply)
1.3 Amps (no modulation)
2.0 Amps (full modulation)



ARGO

27MHz 无线电对讲机

型号 **ARGO-300**

6波段240频道 !!

- 调频，调幅双模式
- 高，低发射功率选择
- LED信号强度显示
- 高增益低噪音接收机
- 噪音抑制功能
- 通信距离更远



详细说明

综合特性

频率范围

240频道
26.065 至 28.755MHz

调制方式

调幅/调频

天线阻抗

50欧姆

输入电压范围

直流13.8伏

外形尺寸

160mm(宽) × 55mm(高) × 210mm(长)

重量

1,100 克

接收特性

灵敏度

调频 $1\mu\text{v}$ 以上, 信噪比 20dB
调幅 $1\mu\text{v}$ 以上, 信噪比 10dB

邻道选择性

60dB(10KHz) 大于70dB(20KHz)

中频

第一中频=10.695MHz
第二中频=455KHz

音频输出

8欧姆时最大2W

音频响应

450Hz~2500Hz

交叉调制因数

45dB或以上

静噪

$0.2\mu\text{v} \sim 500\mu\text{v}$

发射特性

输出功率

调幅/调频
高7W, 低4W

调制能力

调幅100%
调频最大偏移 $\pm 2.5\text{KHz}$

杂散射频分量

60dB或更好

频率偏移

小于0.005%

额定电流(13.8伏 供电)

1.3安培(未调制)

2.0安培(已调制)

