

P&E

P&E V6 VHF 语音接口(AUDIO INTERFACE)



安装使用说明 Installation Manual

V20071

P&E (中国) 有限公司
P&E (China) Company.,
Ltd

产品说明

V6 VHF 语音接口

VHF AUDIO INTERFACE

◆ 话筒和扬声器的信号无衰减采集 ◆ No loss microphone and speaker

◆ 内部增益调整

◆ Built-in gain adjustment

◆ 600 欧姆平衡式合成语音输出

◆ 600Ω balance mixer-audio output

◆ 2V/24V DC 供电,可外配 85V—265V AC/DC 转换电源 ◆ Supply voltage :DC 12-24V

V6 可以提供 600 欧姆平衡式合成语音输出，能和各种型号的 SVDR 设备连接。V6 输入是高阻抗的，适用于大部分型号的 VHF 设备，目前已和 FURUNO、SKANTI、SAILOR(Sperry,Deleug,Kelvin-Hughes,STN 等是 SAILOR 的 OEM 产品)，T/T、JRC、SIMRAD、Raytheon、ANRITSU 公司生产的不同型号 VHF 接口、MIC 和 Speaker 音量可独立调整。

V6—外部特征 (V6—Specification)

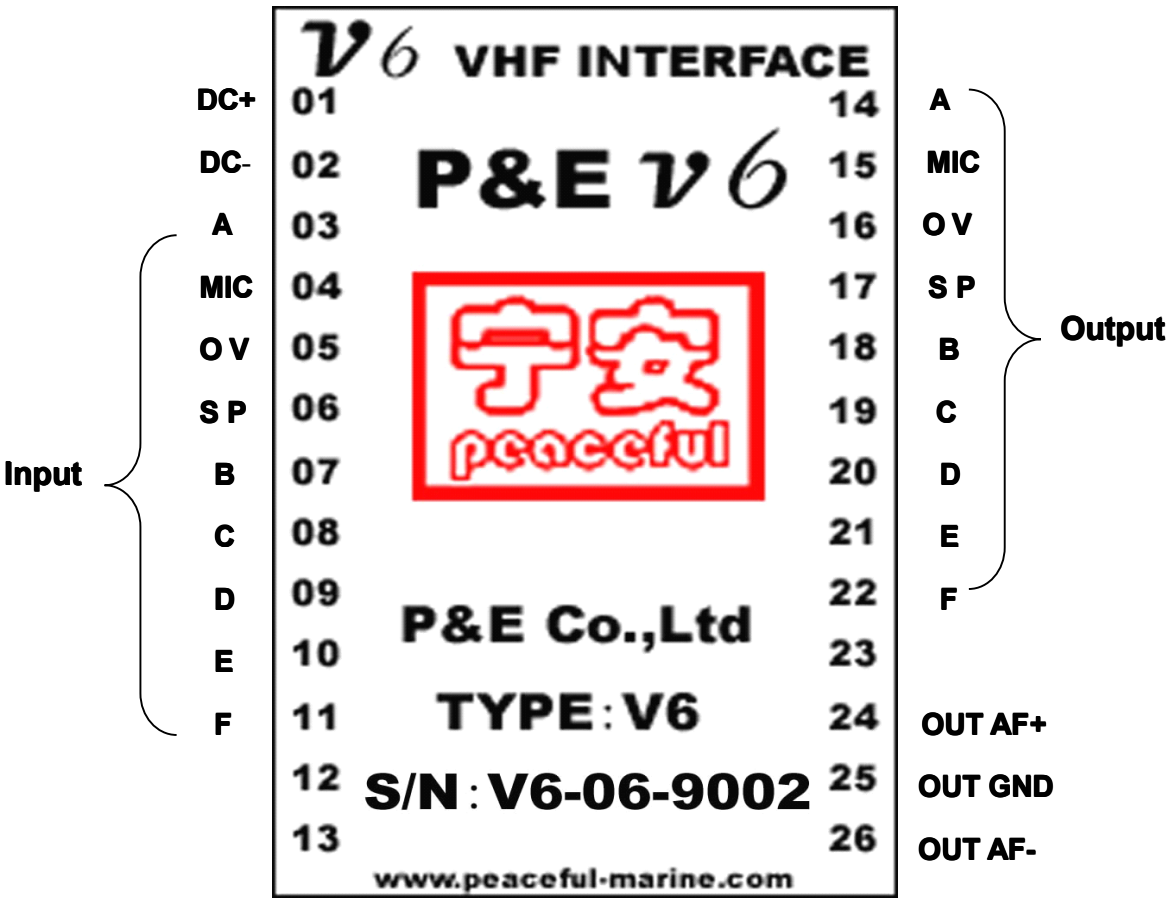
尺 寸: 145.3mmX91.3mmX39.7mm Dimension: 145.3mmX91.3mmX39.7mm

重 量: 1.6Kg Weight: 1.6Kg

电 源: 12/24V DC,内部电路板上 R21 为电阻时是 24V 输入,为黑色二极管是 12V 输入

Power: 12/24V DC .The resister R21 in PCB is for 24V, shortage R21 for 12v.

功 耗: <50mA Current: <50mA



说明: DC+ +12/24V 输入

Explanation: DC+ + 12/24V input

DC -

DC-

OUT AF+ 平衡式输出至 SVDR
OUT AF -

OUT AF+ balance AF output in SVDR
OUT AF-

输入 A-F 和输出 A-F 内部是直通的
ALL inputs and outputs are short-circuited inside.

MIC 接 Micphone
SP 接 Speaker

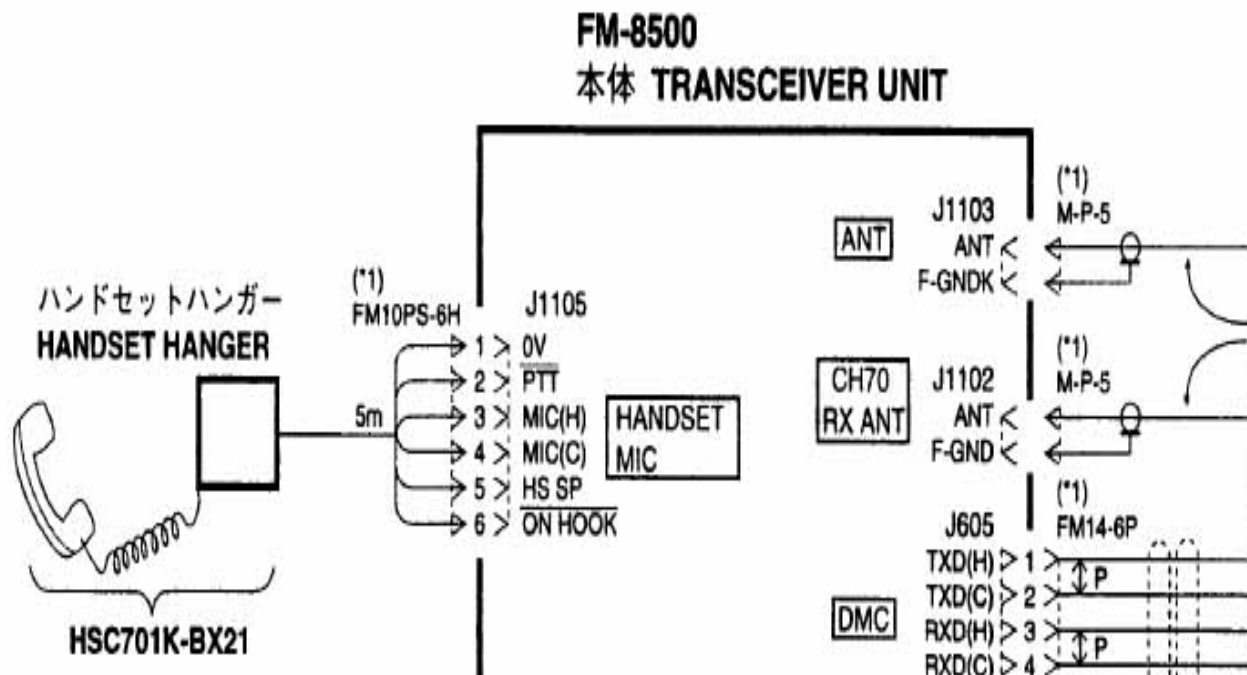
MIC is Micphone
SP is Speaker

V6 与古野 FM8500/8700/8800 的接线方法

(V6 CONNECTING WITH FURUNO FM 8500 , 8700 /8800)

将 FURUNO VHF 8500 机盖打开，将 0V.MIC(H).SP 焊到相应的 V6 接线端

Open FURUNO VHF 8500 cover. soldering 0V.MIC(H).SP to V6 terminal (P05,P04,P06):



或

将话筒线剪断，将断线的两端分别接入 V6 的左右两边，颜色一一对应。由于古野不同年代生产的 VHF 话筒颜色可能不一样，因此要按上图先测量一下。

Or

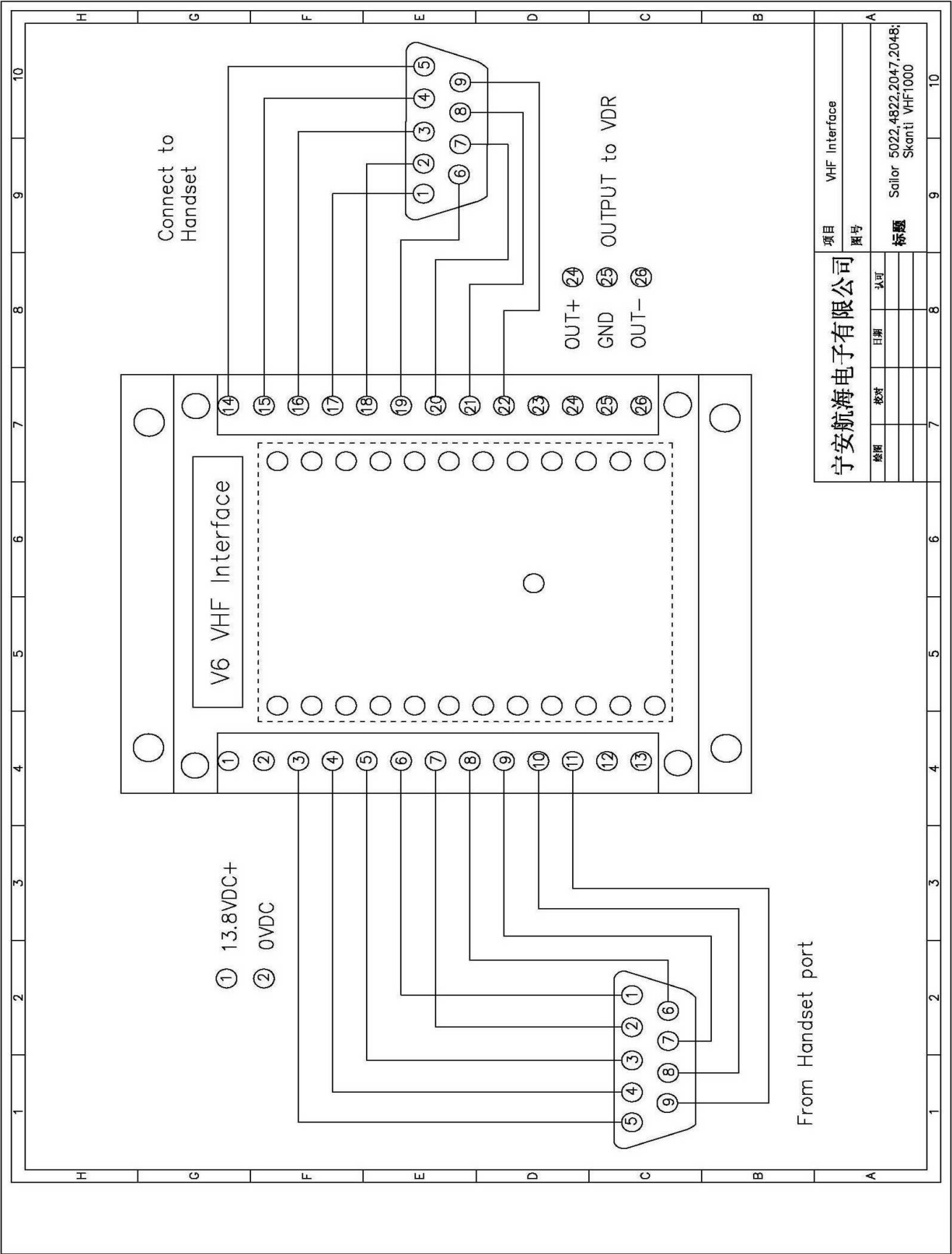
Cut Handset cable of VHF .Connecting both side to V6 left and right, color to color

某年代生产的 VHF FM8500 的颜色为 MIC—黄 yellow

S P—白 white

0 V—屏蔽 shield

V6 CONNECTING WITH Sailor VHF(OR OEM brand)



V6 与 Simrad RS8400 的接线方法 ***(V6 CONNECTING WITH Simrad RS8400)***

Simrad RS8400 话筒线为 RJ45 插头，将话筒线中间剪断，将断线的两端分别接入 V6 的左右两边，颜色一一对应

Simrad RS8400 Handset plug is RJ45, cut Handset cable and connect both side to V6 left and right , color to color .

Simrad 的话筒线颜色定义为

MIC—白

S P—红

0 V—绿

For example:

MIC is white

S P is red

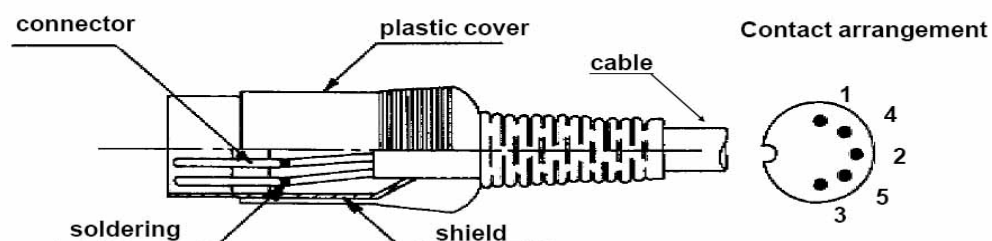
0 V—green

V6 与 SKANTI VHF3000 的接线方法

(V6 CONNECTING WITH SKANTI VHF3000)

将 DSC 3000 的 VHF 3000 之间的两根电源线 Remote, SP 剪断, 将断线两端分别接入 V6 的左右两边, 颜色一一对应, VHF 3000 的 SP 线定义为
Cut Remote and SP cable connecting DSC 3000 and VHF 3000, Connect both side to V6 left and right.

SPEAKER CONNECTION



AF Pin 5

Gnd Pin 2

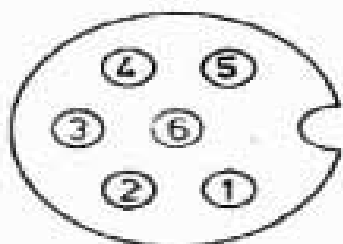
Remote 线定义为

CU / TU CONNECTION

SHIELDED CIRCULAR DIN 45322 6 POSITIONS
CONNECTOR AMP TYPE 212437-4
CONTACTS AMP TYPE 66728-2
FERRULE AMP TYPE 212435-7
CORD GUARD AMP TYPE 212800-1

VIEWED FROM REAR SIDE

3:1



MIC 4 黄

V6 与 Auritsu RU224 的接线方法

(V6 CONNECTING WITH Auritsu RU224)

Auritsu RU224 内部接线端子的定义如下:

Auritsu RU224 internal terminal specification as follows:

1	NMEA+
2	NMEA -
3	TX OP
4	AF DIST
* 5	EX SP
6	GND
7	GND
8	PRS
* 9	MIC
10	REC
11	DISTRESS A
12	DISTRESS B
13	LED A
14	LED K

经销商信息

宁安航海电子有限公司

大连 TEL: 0411-84643892/84606113 FAX: 84643093

E-mail: dalian@peaceful-marine.com

地址: 大连市沙河口区西安路32号2单元1002室 邮编: 116021

青岛 TEL: 0532-85791665/8856988 FAX: 85791665

E-mail: qingdao@peaceful-marine.com

地址: 青岛市银川西路5号海牛花园10号楼601室 邮编: 266071

上海 TEL: 021-68717506 FAX: 68717503

E-mail: shanghai@peaceful-marine.com

地址: 上海市浦东新区长岛路728弄41号202室 邮编: 201206

广州 TEL: 020-38698839/38698784 FAX: 38698780

E-mail: guangzhou@peaceful-marine.com

地址: 广州市沿江中路195号沿江大厦1701室 邮编: 510115



P&E(中国)有限公司

P&E (CHINA) CO., LTD

香港新界屯门建发街17号同德工业大厦14楼F室

TEL:(852) 2385 3282

FAX:(852) 2385 4232