



电源/POWER

DC24V IN
AC 110V/220V IN

电源模块 Power Converter
电压选择开关 Selection SW
AC110V AC220V

主控单元 Main Control Unit

屏蔽层接地
驾驶室内部
Bridge

1st Reset&Alarm Unit
一级室内复位报警单元
BWS-RAU01

Infrared sensing reset Unit
红外感应复位单元
BWS-IRU01

2nd Alarm Unit
二级报警单元
BWS-ALU02
船长房间
Captain RM

3rd Alarm Unit
三级报警单元
BWS-ALU03
其他驾驶员房间或公共场所
Other Officer RM or Public Places

1st Reset&Alarm Unit
一级室内复位报警单元
BWS-RAU01

Exterior Reset&Alarm
一级室外复位报警单元
BWS-ERAU01

Exterior Reset&Alarm
一级室外复位报警单元
BWS-ERAU01

3rd Alarm Unit
三级报警单元
BWS-ALU03

3rd Alarm Unit
三级报警单元
BWS-ALU03

3rd Alarm Unit
三级报警单元
BWS-ALU03

1st Reset&Alarm Unit
一级室内复位报警单元
BWS-RAU01

Exterior Reset&Alarm
一级室外复位报警单元
BWS-ERAU01

2nd Alarm Unit
二级报警单元
BWS-ALU02

3rd Alarm Unit
三级报警单元
BWS-ALU03

3rd Alarm Unit
三级报警单元
BWS-ALU03

3rd Alarm Unit
三级报警单元
BWS-ALU03

3rd Alarm Unit
三级报警单元
BWS-ALU03

3rd Alarm Unit
三级报警单元
BWS-ALU03

DC IN
AC IN

JC-A
V+ V- LP BZ BT DT

JC-B
V+ V- LP BZ BT DT

JC-C
V+ LP BZ V+ LP BZ

JC-D
V+ LP BZ V+ LP BZ

JC-E
+ - A B + -

JC-F
NC COM NO

3rd Alarm Output (Passive Contact)
2nd Alarm Output (Passive Contact)
舵机信号 (无源触点)
Steering Engine Data (Passive Contact)

NEMA 数据输出
NMEA Data Output
RS422 数据输出
RS422 Data Output
GPS 信号输入
GPS Data Input

注: 1. JC-A和JC-B可同等地连接一级复位报警单元, 和红外感应/复位单元。
Function of JC-A is same as JC-B for 1st Rest Units.
2. JC-C可同等地连接2路二级报警单元。
JC-C has double connection for 2nd Alarm Units.
3. JC-D可同等地连接2路三级报警单元。
JC-D has double connection for 3rd Alarm Units.

Connection Diagram of Installation 驾驶室航行值班报警系统安装连线图

Title	驾驶室航行值班报警系统安装连线图		
Size	Number	Revision	
A4	BWS-180		Sbd11002
Date:	5-Mar-2012	Sheet of	
File:	五电产品部生产设计课台班图文件.dbb	Drawn By:	