

## ( )

### delomatic 4 DM-4 陆用系统/DM-4 船用系统



# 更换说明 概述



目录

#### 1. 一般说明

请注意所有 I/O 地址开关均为旋钮开关,并用小型螺丝刀进行设置。所有旋钮开关均有 16 个位置 (0 至 F(十六进制))。所有其他 DIP 开关则采用跳线。需要将电路板从机架上移除才能对所有 DIP 开关进行操作。在移除电路板之前,请断开 PCM 4.X 模块的电源,如果该电路板单独供电,也请移除该电源。

#### 在操作电路板之前,有几条必须遵守的重要说明:

在整个制造和测试过程中,产品一直置于静电屏蔽袋中,并且所有操作该产品的人员都采取了防静电以及因静电造成的 ESD(静电放电)的保护措施。

因此,我们要求您在操作我们的产品时必须遵守某些守则——否则我们的努力将是徒劳:

确保在操作 PCB 时做了接地。如果没有正确的设备(手链、IC 钳),则必须临时制作。例如,您可以在手表下面放一根裸线并通过一个大电阻 (1  $M\Omega$ ) 接地。

对于接地连接,应该可以使用 RACK 机架或盘柜的外壳。

注意,人体的静电承受极限远远高于电子产品和电子元件的承受极限。



#### 操作时请注意静电!

#### 在操作电路板时,必须遵守几点重要说明:

为确保向客户尽可能提供最佳服务以及根据 ISO9001 的要求,DEIF A/S 保持跟踪 Delomatic 安装中的所有关键部件。以这种方式,我们可以是在特定安装中运行的硬件和软件版本的记录保持准确更新。

在由 DEIF A/S 执行的最终测试期间,在将货物交付客户现场之前,使用以下所有相关数据填写了一张表格:

#### 常规数据:

- 项目编号(唯一的)
- 订单编号(唯一的)
- DGU 编号 (应用中每个单个 DGU 分配了唯一编号——即,如果某个应用含有多个 DGU,则其会被命名为 DGU1、DGU2 等)
- 日期和测试的首字母缩写
- 测试软件的版本

#### 特定数据:

• 特定应用中的每个模块的库存编号

*第3页*, 共4页

- 硬件版本
- 模块名称(即 IOM-1)
- 模块编号(当一个 DGU 中包含多个该特定类型的模块时)
- PO 编号(生产订单(PO)编号,每个单个模块的生产订单编号都是唯一的)
- 在特定模块中使用的软件版本

应用专用软件的版本单独记录。

这样每当发生问题,在客户致电 DEIF A/S 寻求帮助时,我们可立刻精确知道针对特定安装中所包含的硬件和软件组合。我们甚至知道在哪个 DGU 中使用了特定模块。

假若我们在硬件和软件的某个特定组合中或者某个特定单个模块或应用类型中遇到了一般性问题,我们就可以追踪到哪些安装可能受到了影响并据此做出正确决策。

为了让这些记录保持有效,我们的客户必须遵守以下准则,这一点至关重要:

- 在将模块从一个 DGU 换到另一个 DGU 之前,请查阅 DEIF A/S 提供的文档,最好向 DEIF A/S 进行咨询。
- 如果您确实永久性调换了模块,请告知我们,这将有助于让我们的记录保持更新。请致电或 发送传真至 DEIF A/S,以引起服务部门的注意:

电话: +45 9614 9614 传真: +45 9614 9615

• 如果因更新或失灵原因更换了模块,请告知新模块的准确安装位置。

DEIF A/S 保留上述任何内容的更改权利。

*第4页*, 共4页