



油台操作接口 (RDI-II)

达基油台操作接口是集线器管理接口的基本版本，是为卡车装载大量石化产品的应用而设计的。它提供了所需的显示、数据输入和身份识别功能。此接口是固有安全的，并且适合安装在危险区域。

字符显示

油台操作接口的LCD显示屏有4行20个字符，每个字符高度为8毫米。此单元有延伸的带有自动视角调节的温度范围。

公用键盘

防触电的含有 4 x 3 个键的公用键盘是一个耐用的不受室外气候和破坏者影响的键盘，适合于石油化工领域内的应用。每一个键都是金属的，并用颜色条刻印。

开始/停止按钮

所延伸提供的一对 22.5毫米 开始/停止 按钮控制了装载大量产品过程中流动的开始和停止。停止按钮可以停止任何油臂中的或者与此控制点相关的流动。

全双工通讯端口

在油台操作接口里，为了与主机双向通讯，集成了一个全双工串行端口。在油台控制器应用中，这是油台交易控制器 (RTC)。

油台操作接口同样能够直接以 OSD-139 opto 调制解调器作为接口。此端口提供了与主机的通讯。

身份识别读卡器

在油台操作接口上可以选择 2 种身份识别媒介，即磁卡或者加密钥匙。

磁卡

身份识别是按照 ISO-3554 标准轨道2读卡器。

加密钥匙

是一个带有全球唯一ID号的电脑芯片，固定嵌在一个小的16毫米密封不锈钢盒中。加密钥匙不会受到温度变化或者磁场的影响。



型号 RDI-II-GI 图例

证书

澳大利亚 AUS Ex 02.2561X

适用区域 ZONE 1 Ex ib IIA T3 IP20

环境要求

温度范围: -10° C 至60° C

进入保护 (加密钥匙): IP65

进入保护 (磁卡): IP54

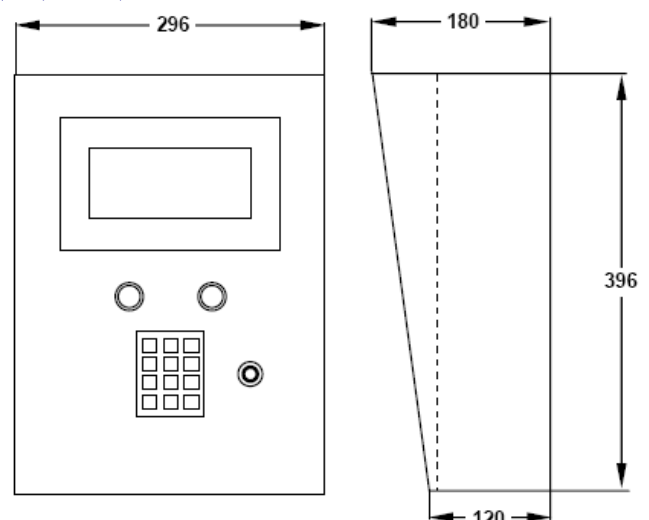
电源要求

250伏 50赫兹

耗电量 (典型值)

24 瓦

尺寸 (毫米)



身份识别号码

RDI-II-G	磁卡阅读器
RDI-II-GI	加密钥匙
RDI-II-GIM	加密钥匙阅读器和磁卡阅读器