

身份识别读卡器

达基身份识别读卡器 (IDAC) 是进入控制系统的一部分, 结合了 加密钥匙和非接触式智能卡的技术, 提供了简单安全地识别验证人员或车辆的方法。身份卡读卡器存放于一个小盒中, 适用于室内和室外应用。

应用

达基身份识别读卡器是为用作自动大门和自动房门边上的门禁安全读卡器而设计的。在发油和储油自动化系统里, 它也会用来启动生成文档。

身份识别读卡器

身份识别媒介可以是非接触式智能卡或是加密钥匙技术。

加密钥匙 (iButton)

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。



非接触式智能卡 (磁卡)

结合了非接触接近感应读取与智能卡技术增强的安全性。每卡由一个唯一的密钥确保安全, 此密钥由卡序列号、密钥数据库和一个安全算法生成。



输出

提供了一个无电压延迟接触, 作为对外部大门或房门的机械装制接口。当读取到一个有效的卡时, 会打开这个输出大约2秒钟。

显示

达基身份卡读卡器提供给用户4 个状态说明LED指示灯:

- ON — 指示读卡器正在工作
- ID1 — 表示人员身份识别号码
- ID2 — 表示车辆身份识别号码
- ACK — 指示已授权的访问

全双工通讯端口

为与主机通讯提供了一个全双工串行端口。在Omega 系统里所用的是主Omega计算机。



IDAC-I 图例



IDAC-D 图例



Magnetic Card Reader

尺寸

高度: 30厘米
宽度: 20厘米
深度: 15厘米

环境要求

温度范围: -10° C 至60° C
进入保护: IP66

达基身份识别读卡器身份识别编号系统

身份识别号码	通讯媒体	身份识别媒介
ID 读卡器- RS232 通讯标准-I	RS232 通讯标准	加密钥匙阅读器
ID 读卡器-FO-I	光纤	加密钥匙阅读器
ID 读卡器- RS232 通讯标准-P	RS232 通讯标准	感应卡阅读器
ID 读卡器-FO-P	光纤	感应卡阅读器
ID 读卡器- RS232 通讯标准-IM	RS232 通讯标准	加密钥匙阅读器和磁卡阅读器
ID 读卡器-FO-IM	光纤	加密钥匙阅读器和磁卡阅读器
ID 读卡器- RS232 通讯标准-D	RS232 通讯标准	加密钥匙阅读器和感应卡阅读器
ID 读卡器-FO-D	光纤	加密钥匙阅读器和感应卡阅读器