



D/3® USB 键盘是特定于环境的操作员键盘，包含专用于过程控制功能的键。它通过 OCM、DCM 或 CDCM 上可用的 USB 1.0/2.0 端口进行通信，速度为 12 mbps。

D/3 键盘包含一个响音报警喇叭（具有可调节的音量控制）和一个报警继电器（包含一组 C 型触点）。

通过限制对 D/3 控制和显示功能的访问权限，可以保护这些功能。要访问受保护的功能，用户必须具有用于打开 D/3 键盘中的键锁的万能钥匙，或具有密码和控制台启用索引 (CEI)。万能钥匙可绕过密码和 CEI 来访问所有受保护的功能。

D/3 USB 键盘与标准的 QWERTY 键盘功能差不多。完成连接和配置后，可使用其中任意一种键盘。D/3 键盘安装光盘中包含适用于 Windows 2000、XP、Vista 和 Server 2003 的驱动程序和虚拟通信端口软件。

D/3 键盘的外壳是钢制的。按键上覆有一层橡胶，橡胶层与外壳密封在一起，可保护按键顶部不受灰尘和喷洒的液体污染，且易于清洁。标准外壳后面接近连接器的地方具有开口；但是，您也可以

通过特殊订单来购买可冲洗键盘。

专用键

D/3 USB 键盘提供了专用键并将这些键分组以使逻辑排列适合操作员，从而简化了操作员的选择和过程控制任务。

有 16 个快速选择键，用于从各种 OCM 显示中选择面板和变量。专用于报警的六个键用于确认报警、关闭响音报警和回顾报警。十个显示功能键用于执行常规的浏览和编辑显示操作。八个顺序逻辑键用于与设备、配方和消息交互。使用五个连续控制键可以直接访问变化的定位点、输出和其他功能。最后，四个键用于提供修改参数功能，四个键用于设置值的梯度。

要获取有关 D/3 键盘功能的其他信息，请参阅《操作员控制台用户指南》。



D/3 USB 键盘

联系方式:

NovaTech Europe BVBA
 Kontichsesteenweg 71
 2630 Aartselaar Belgium

T: +32 3 458.08.07
 F: +32 3 458.18.17

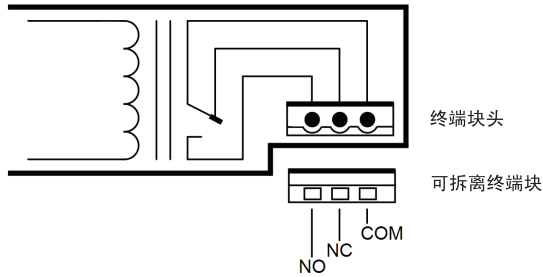
www.novatechweb.com



规格

C 型继电器触点

| | |
|----------|----------------|
| 最大切换功率 | 60W, 125VA |
| 最大切换电压 | 220VDC, 250VAC |
| 最大切换电流 | 直流或交流 2A |
| 最大容许负载电流 | 直流或交流 2A |



固体音调发生器响音喇叭

| | |
|------------|------------|
| 音量 | 80dbA min. |
| 可在后面调节音量控制 | |

12V 报警电源

(仅报警功能需要)

| | |
|--------|--------------------------------|
| 输入电压范围 | 100 - 240VAC, 47-63Hz, 0.4A |
| 输出电压 | 12V (最大电流 1.25A) |

兼容 USB 1.0/2.0

| | |
|---------|-------------|
| 数据交换速率 | 12 Mbps |
| 最大电流 | 最大为 100mA |
| 提供的接口电缆 | 3 米 |
| PC 连接器 | USB A 型公连接器 |
| 键盘连接器 | USB B 型公连接器 |

CE 认证

如果您提出申请, 我们会为您提供该认证的复印件。

安装光盘

包含安装步骤说明和用于 Windows 2000、XP、Vista 和 Server 2003 的 USB 驱动程序和虚拟 COM 端口软件。

兼容性

D/3 USB 键盘与所有支持 USB 1.0/2.0 连接的 Windows OCM 都兼容。

键

字母键

*、Q、W、E、R、T、Y、U、I、O、P、&、DEL、@、A、S、D、F、G、H、J、K、L、/、#、空格键、Z、X、C、V、B、N、M、%、\$、:、"、[、]

数字键

0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、.、-

显示键

OVERVIEW、FACEPLATE、SINGLELOOP、SYSTEM STATUS、GRAPHICS、GROUP LIST、LOOP MAINT、CURR TREND、HIST TREND

显示功能键

CLEAR、SAVE、DISPLAY EDIT、COPY、GENERAL FUNCTION、PAGE、PREVIOUS、GRAPHIC ASSOCIATION (4)、ASSOCIATED DISPLAY、WINDOW SELECT

快速选择键

0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15

报警键

ALARMP1、ALARMP2、ALARMP3、SILENCE、ALARM ACK、LAST ALARM

顺序控制键

UNIT STATUS、UNIT VARS、RECIPE STATUS、PROGRAM STATUS、PROGRAM STEPS、MESSAGE ACK、LOAD RECIPE、QUERY HOLD

数字功能键

CLOSE OFF (CMD 0)、OPEN ON (CMD 1)、CMD #、OVERRIDE、MID IDLE (CMD 2)、CLEAR FAULT

连续控制功能键

AUTO/MAN、SETPOINT、CASC、OUTPUT、VALUE、以下梯度键: ↑↑↑↑、↓↓↓↓

参数修改键

CANCEL、MODIFY、SELECT、ENTER

联系方式:

NovaTech Europe BVBA
Kontichsesteenweg 71
2630 Aartselaar Belgium

T: +32 3 458.08.07
F: +32 3 458.18.17
www.novatechweb.com