

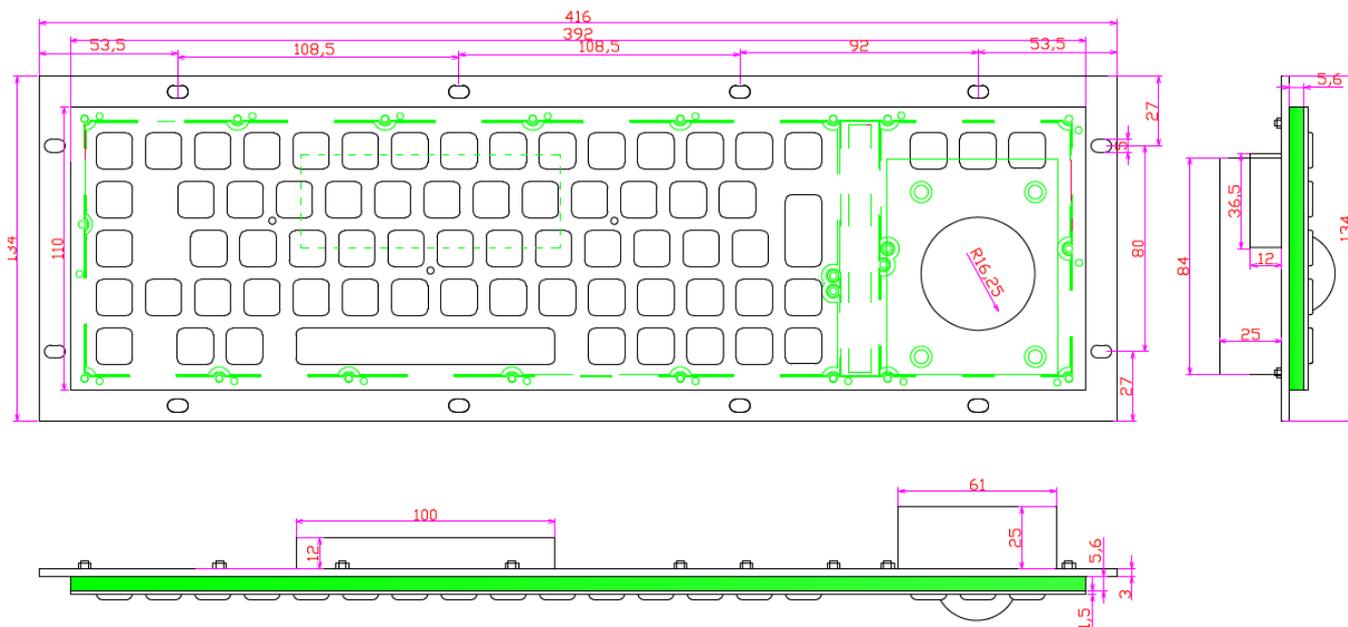
苏州福立迪电子科技有限公司 (FLD)

市场部 (宣)

产品型号:TK-A30

产品尺寸: 392.0mm x 110.0mm (前面板)

产品描述: IP65 静态防水防尘防暴不锈钢金属工业键盘内置工业级沉金 PCB 控制板, 带 IP65 静态, 球体直径为 38mm 不锈钢 (加固硬化树脂球可选) 机械球模块带+400DPI 分辨率可进行精准光标定位, 69 按键紧凑布局, 采用硅胶凸按键技术, 2.0mm 长按键行程, 触感舒适, 可进行精准快速无噪音输入。左中右 3 个鼠标按键, 中键带滚动功能。后铝板带安装孔, 并自带密封胶圈以利键盘和机柜的密封防水, 嵌入式下安装方式。。



产品型号分类和描述			IP Rated TB
TK-A30-01	键盘; IP65 静态机械球带 400 DPI 分辨率 (2-in-1)	PS/2;USB	IP65 静态
TK-A30-02	键盘; IP68 动态水洗光电球带 800 DPI 分辨率 (2-in-1)	PS/2;USB	IP68 动态
TK-A30-03	键盘; IP68 动态激光球带 1200 DPI 分辨率(2-in-1)	PS/2;USB	IP68 动态



苏州福立迪电子科技有限公司 (FLD)

市场部 (宣)

主要应用:

主要应用于各种无人监管场所或者半监管场所的信息终端,比如互联网终端,大学,商场,酒店,银行,机场,车站和其它公共场所的信息亭,自动售票机,加油站,银行柜员机(自动存/取款机),公用电话等.

主要特征:

键盘结构上达 IP65 防尘防水功能, 防腐蚀, 防暴, 防撬, 防止故意破坏, 特别是在恶劣环境下, 也可正常工作;

键盘采用硅胶碳粒和镀金 PCB 良好接触的凸按键技术, 反应灵敏, 触觉良好, 使用户能够实现准确, 快速无噪音数据输入;

人性化的界面布局, 适度激光雕刻再腐蚀深度适中的图案和字符, 不易磨损和脱落;

客户化地制定多种语言的任意键面, 以适应不同国家和各种定制要求, 客户化定制控制电路模块;

后铝板带固定安装孔位, 下安装方式, 且安装简单方便;

PS2,USB 两种接口可选, 利用主机系统自带驱动, 即插即用;

机械数据:

按键: 69 按键, 高品质 SUS304 拉丝不锈钢按键

按键设计: 硅胶凸按键技术, 按键表面细拉丝, 激光雕刻再腐蚀深度适中图案和字符, 并填高品质油墨再适度高温以便经久耐用; 按键可带凸起盲点

按键尺寸: 普通按键: 14.0mm x 14.0mm, 回车键: 14.0mm x 28.0mm, 空格键: 14.0mm x 100.0mm

按键行程: 2.0mm

按键力度: 14mm x 14mm 按键为 0.6N +/-0.1N (触点用力), 14.0mm x 28.0mm 按键为 1.2N +/-0.1N (触点用力);

按键寿命: +1000 万次以上/每键

前面板: 1.5mm 厚高品质 SUS304 拉丝不锈钢板

后底板: 3.0mm 厚拉丝氧化铝板

轨迹球: 38mm(1.5'直径); IP65 静态机械球带 400 DPI 分辨率, IP68 动态激光球带 1200 DPI 分辨率, IP68 动态水洗光电球带 800 DPI 分辨率可选

重量: 2.00KGs

尺寸: 392.0mm x 110.0mm (前不锈钢面板), 416.0mm x 134.0mm (后铝底板)

电气参数:

工作电压: 直流+5V+/-5%

工作电流: ≈30mA (非背光工作状态)

电磁兼容标准: IEC 61000-4-2;2008;IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010;IEC 61000-4-4:2004

电磁干扰: EN 55022:2010

电磁耐受: EN 55024:2010

预期使用寿命: >3 年

按键开关技术: 导电碳粒/镀金 PCB

接口技术: PS2, USB

操作系统: DOS/Windows95/98/NT/ME/2000/2003/XP/Vista/WIN7, Linux, Unix, Mac OSX



苏州福立迪电子科技有限公司 (FLD)

市场部 (宣)

环境适应性:

工作温度: -20 oC to +60 oC

储存温度: -30oC to 70oC

相对湿度: 30-90%

大气压力: 60-106Kpa

盐雾测试: 96 小时, IEC 60512-6

40oC 时高潮湿测试: 21 天, IEC 60512-6

85oC 时高干燥测试: 10 天, IEC 60512-6

可靠性:

RoHS 认证, CE, FCC 认证, ESD

防水防尘级别: IP65 (表面)

防暴标准: IK09

按键寿命 >1000 万次操作/每键

平均故障时间 >50000 小时

平均修复时间 <30 分钟

