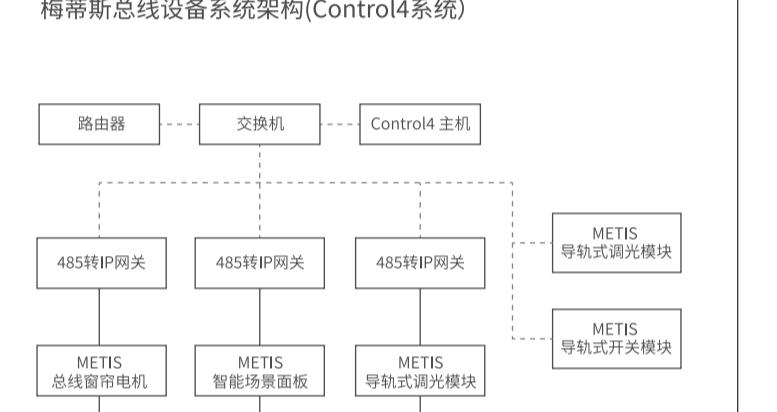
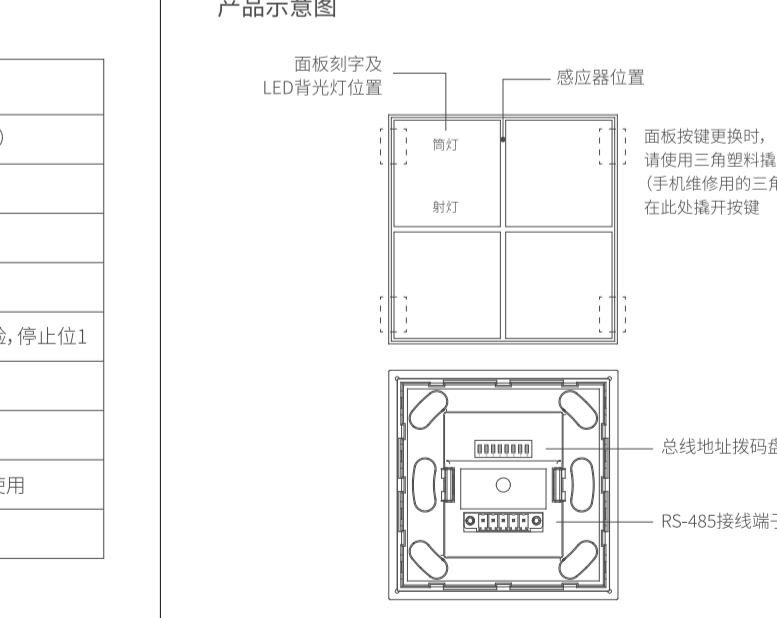


# 8按键智能场景面板

## 成品100mm\*100mm 展开800mm\*100mm

<p><b>8按键智能场景面板安装说明书</b> 使用产品前请仔细阅读使用手册</p> 	<p>自定义协议格式</p> <p>自定义协议按16进制填写，中间不用空格，和面板后面的拨码ID无关。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>打开面板编辑软件，选择MT-KPMB-HFXX型号，在软件界面里面选择面板工作模式“自定义协议”。</li> <li>分别点击各个按键填写相对应的发送指令，如下图2.自定义代码若要控制导轨设备，可选择相对应的导轨型号生成代码，长按左键拖入到代码框内。</li> <li>自定义协议模式下，按键有瞬变、置长、反长三种类型：</li> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 瞬变类型：按下时，按键发送“松开发送码”下4个框的内容，松开后发送“松开发送码”下4个框的内容（每个框内可填64个字符）。</li> <li>② 置反类型：第一次按下时发送“松开发送码”下的代码1，松开不执行；第二次按下时发送“松开发送码”下的代码2，松开不执行；第三次按下时又发送“松开发送码”下的代码3，如此循环。</li> <li>③ 长按类型：按下时，按键发送“接触发送码”下4个框的内容，2秒后松开，才会发送“松开发送码”的4个框的内容，如果未超过2秒就松开，则不发送“松开发送码”下的代码。</li> </ol> </ul>	<p><b>梅蒂斯总线设备系统架构(Control4系统)</b></p>  <p>注意： 1.固定协议模式下，指示灯是由第三方设备进行控制的，本身面板不控制。 2.自定义协议模式下，指示灯有瞬变、自锁、互锁三种类型。默认灯颜色和触发后的颜色可以通过软件编辑，也可以编辑开启靠近感应和震动。如果面板选择了自定义协议模式后，第三方设备则无法控制指示灯的状态。</p>	<p><b>梅蒂斯总线设备系统架构(Lutron系统)</b></p>  <p>备注：少量设备可使用同一个“485转IP网关”</p>	<p><b>产品保修说明</b></p> <p>产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.商品的型号和制造编号被涂改、撕毁或无法辨认。</li> <li>2.商品的型号和制造编号被涂改、撕毁或无法辨认。</li> <li>3.在本公司指定维修站以外及使用非本公司零件进行修理或改装引起的故障或损坏。</li> <li>4.由于火灾、地震、水灾、风灾、雷击等自然灾害及异常电压、公害、化学物质的侵蚀而造成的故障和损坏。</li> <li>5.恶劣条件(油烟、灰尘、受潮、直射阳光等)下使用，或未按使用说明书的要求使用、维护而造成的故障和损坏。</li> <li>6.由于感染病毒、跌落、移动、运输、异物进入或非本公司所制造的产品等原因引起的故障和损坏。</li> <li>7.由于正常磨损引起的周期性检查、维护、维修或周期性更换零部件。</li> <li>8.外壳、面板、按键等外观零件和驱动软件、电源线及附属电缆等附件的更换。</li> </ul> <p>保修有效期：自购机之日起一年(以正式购货发票为准)</p>	<p><b>非保修条例</b></p> <p>1.无法出示购货发票和本保修卡(购买产品时需完整填写用户信息并加盖销售商店印章)。</p> <p>2.商品的型号和制造编号被涂改、撕毁或无法辨认。</p> <p>3.在本公司指定维修站以外及使用非本公司零件进行修理或改装引起的故障或损坏。</p> <p>4.由于火灾、地震、水灾、风灾、雷击等自然灾害及异常电压、公害、化学物质的侵蚀而造成的故障和损坏。</p> <p>5.恶劣条件(油烟、灰尘、受潮、直射阳光等)下使用，或未按使用说明书的要求使用、维护而造成的故障和损坏。</p> <p>6.由于感染病毒、跌落、移动、运输、异物进入或非本公司所制造的产品等原因引起的故障和损坏。</p> <p>7.由于正常磨损引起的周期性检查、维护、维修或周期性更换零部件。</p> <p>8.外壳、面板、按键等外观零件和驱动软件、电源线及附属电缆等附件的更换。</p>	 <b>易萨智生活</b>  <b>梅蒂斯公众号</b>  杭州梅蒂斯智能科技有限公司 杭州市滨江区建设路511号华业大厦1层 www.metitech.cn 400-088-6109
---	--	--	---	---	--	--

<p><b>注意事项</b></p> <p>1.请依照所在国家和地方的电器规范安装； 2.建议由专业电工安装智能场景面板； 3.请勿将高压电源连接至低压终端！接线不当可能会导致人身伤害或对控制器或其他设备造成损坏； 4.本设备严禁拆卸，否则不予保修。  清洁： 若要清洁，使用干净的湿布擦拭，禁止使用任何化学洗涤剂。  回收： 本设备包含可重复利用的贵金属，有损环境和人体健康，不得作为家庭垃圾处理。请了解当地关于分类收集电子和电气产品规定，用正确的处置程序收集和处理废物。  服务： 1.定制雕刻：雕刻服务为设备出厂前已完成，请在订货时交付产品雕刻需求文件。 2.面板按键更换：面板按键为可拆卸，可更换，需注意面板按键材质和颜色与面板边框一致，面板边框为不可更换组件。</p>	<p><b>基本参数</b></p> <table border="1"> <tr><td>型号</td><td>MT-KPMB-8HFXX</td></tr> <tr><td>外观尺寸</td><td>86×86×38 mm (W*H*D)</td></tr> <tr><td>供电输入</td><td>DC12V-DC24V</td></tr> <tr><td>功耗</td><td>最大 1.5W</td></tr> <tr><td>通讯方式</td><td>RS-485 标准串行总线</td></tr> <tr><td>通讯速率</td><td>1200-115200bps 可设, 8bit, 无校验, 停位1</td></tr> <tr><td>网络控制接口</td><td>5Pin接线端子*1, 接码盘*1</td></tr> <tr><td>工作温度</td><td>0°C-40°C</td></tr> <tr><td>工作湿度</td><td>0-90%RH, 无冷凝, 仅室内使用</td></tr> <tr><td>储存温度</td><td>-20°C-55°C</td></tr> </table>	型号	MT-KPMB-8HFXX	外观尺寸	86×86×38 mm (W*H*D)	供电输入	DC12V-DC24V	功耗	最大 1.5W	通讯方式	RS-485 标准串行总线	通讯速率	1200-115200bps 可设, 8bit, 无校验, 停位1	网络控制接口	5Pin接线端子*1, 接码盘*1	工作温度	0°C-40°C	工作湿度	0-90%RH, 无冷凝, 仅室内使用	储存温度	-20°C-55°C	<p><b>产品示意图</b></p> 	<p><b>设备功能</b></p> <p>1.按键个数可设置； 2.每个按键都有固定指令和被控指令，同时也可自定义发送指令； 3.面板具有靠近感应功能，触发距离为30cm，感应触发可以自定义指令输出； 4.面板按键带3D振动反馈功能，可在软件中设置功能开启或关闭以及振动时间长短； 5.按键带有LED显示灯，显示灯为RGB灯珠，可在编辑软件中自主设定； 6.标准的RS-485通讯方式，波特率可调。</p> <p>安装： 1.警告—电击危险，可能导致严重受伤或死亡！在安装设备前务必关闭断路器的电源； 2.将扣件用安装螺丝固定好； 3.将标示接好电源线和RS-485端子； 4.将面板嵌入固定扣板内，并固定好。</p> <p>设备接线： 1.通訊线：RV4/0.75四芯线； 2.总线链路上的线总长不超过304米； 3.接线可能为星型(不超过10个设备)、菊花链或T字形(不超过40个设备)配置</p>	<p><b>操作及使用</b></p> <p>面板有“固定协议”和“自定义协议”两种模式</p> <p>固定协议格式</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 面板按键主动发送指令格式：</li> </ol> <p>串口格式：8位数据位、1位停止位、无效验位 一条完整的串口指令帧格式如下表所示，数值均为十六进制</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>帧头</th> <th>ID</th> <th>功能</th> <th>按键号</th> <th>按键状态</th> <th>灯R值</th> <th>灯G值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F2</td> <td>01-FF</td> <td>08</td> <td>01-08</td> <td>按下01 松开00</td> <td>01-FF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>② 控制按钮指示灯亮度指令格式</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>帧头</th> <th>ID</th> <th>功能</th> <th>按键号</th> <th>灯R值</th> <th>灯G值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F3</td> <td>01-FF</td> <td>11</td> <td>01-08</td> <td>按下01 松开00</td> <td>01-FF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>灯B值</td> <td>填充位</td> <td>校验高</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>01-FF</td> <td>01-FF</td> <td>校验低</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>00</td> <td>01-FF</td> <td>帧尾</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3F</td> </tr> </tbody> </table> <p>控制ID为1的1号按键红灯亮20, 绿灯亮20, 蓝灯亮20的指令为：(F3 01 11 01 20 20 00 00 73 3F)</p>	帧头	ID	功能	按键号	按键状态	灯R值	灯G值	F2	01-FF	08	01-08	按下01 松开00	01-FF		帧头	ID	功能	按键号	灯R值	灯G值	F3	01-FF	11	01-08	按下01 松开00	01-FF						灯B值	填充位	校验高					01-FF	01-FF	校验低					00	01-FF	帧尾							3F	<p><b>三包凭证</b></p> <p><b>8按键智能场景面板三包凭证</b></p> <p>客户姓名 _____ (先生/小姐) 联系电话 _____    客户地址 _____ 序列号 _____    产品型号 _____ 购机日期 _____    购机商店 _____</p> <p><b>8按键智能场景面板三包凭证</b></p> <p>客户姓名 _____ (先生/小姐) 联系电话 _____    客户地址 _____ 序列号 _____    产品型号 _____ 购机日期 _____    购机商店 _____</p> <p>产品合格证</p> <p>检验员 _____ QC _____    日期 _____ PASS _____</p>
型号	MT-KPMB-8HFXX																																																																															
外观尺寸	86×86×38 mm (W*H*D)																																																																															
供电输入	DC12V-DC24V																																																																															
功耗	最大 1.5W																																																																															
通讯方式	RS-485 标准串行总线																																																																															
通讯速率	1200-115200bps 可设, 8bit, 无校验, 停位1																																																																															
网络控制接口	5Pin接线端子*1, 接码盘*1																																																																															
工作温度	0°C-40°C																																																																															
工作湿度	0-90%RH, 无冷凝, 仅室内使用																																																																															
储存温度	-20°C-55°C																																																																															
帧头	ID	功能	按键号	按键状态	灯R值	灯G值																																																																										
F2	01-FF	08	01-08	按下01 松开00	01-FF																																																																											
帧头	ID	功能	按键号	灯R值	灯G值																																																																											
F3	01-FF	11	01-08	按下01 松开00	01-FF																																																																											
				灯B值	填充位	校验高																																																																										
				01-FF	01-FF	校验低																																																																										
				00	01-FF	帧尾																																																																										
						3F																																																																										