

# SMART-PANEL 智能板盒

## 优雅的墙体机盒，适用于现代控制中心

为方便整体建筑的控制和监控，相应智能系统可以集成到 SMART PANEL 智能板机盒系列中。其优雅的外观与现代住宅、商业建筑和工业环境完美融合。

- 纤薄式机盒设计款式，提供 3 种尺寸规格：方形 状 84 x 84 mm 和 114 x 114 mm ，以及矩形状 155 x 84 mm
- 适合安装在普通的暗装式接线盒上面和空腔墙壁底盒上面，  
**S84 或 E155 规格**：适配的底盒的最大安装开口为 61 mm ，或适配安装在双底盒上和更大的国际标准底盒上，至最大高度 150 mm 及宽度至 61 mm  
**S114 规格**：适配安装在较大的标准底盒上，最大高度至 100 mm 宽度至 100 mm
- 令人兴奋的美观表面 - 下盒进行了高光抛光，上盒具备精细的表面结构
- 高质量的 V-0 材料 ASA + PC-FR，普通白色 (RAL 9016)
- 具备卡固锁定功能的高效无螺丝机盒安装设置，为后续的现场连接工作带来显著优势。
- 带用于 USB、微型 USB 连接器等的平坦凹陷区域，以及专用于开盒的解锁装置（在附件中成对配置）
- 嵌入式控制操作面板以保护薄膜键盘、显示和控制元件、触摸显示屏等。
- 减小背光区域部件内面的壁厚，以使放置在其后面的 LED 发出的光能够透显；尤其适合用于温度显示或单个状态的显示（根据需求提供机械加工）
- 上盒内置零部件的装配。建议利用可插拔酚醛树脂硬纸板，作为附件（根据要求可提供的规格尺寸为 S114 - 最少订购数量为 100 片）以在必要时可保护底部电子元器件，以其在组装和维修过程中免受损坏。
- 适合高档应用的玻璃面板，包含在附件系列中（根据要求可提供规格尺寸 S114，最少订购数量为 100 块），例如在使用显示屏等情况时，并可根据要求在背面进行图案打印。

## 款形设计师描述说明

“该板盒令人印象深刻！

其大方永恒的设计可以完全满足现代化住宅和生活的高要求。面板上盒，即机盒的脸面，是设计的精点，仅仅微窄的外框戏绕着操作面板，机盒底座后置隐蔽。

光泽表面和精细构纹等不同表面的相互作用、塑料和玻璃材质的选择、设计款形的优雅和精确等将使您产品的质量成为众人瞩目的焦点。并且其产品可以快速、安全和隐蔽地进行安装，没有任何迹象显示这个机盒是如何安装在墙上的，即没有固定点，也没有接缝。”

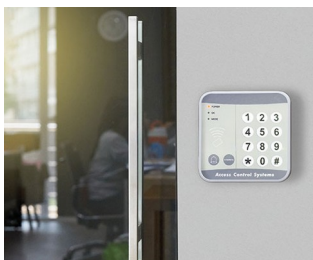
Martin Nußberger 先生说，polyform Industrie Design 公司

# SMART-PANEL 智能板盒



## 应用示例

室内固定式电子应用的理想选择：建筑工程、智能家居、IoT / IIoT 物联网、办公室、无线通信、测控工程、实验室和医疗技术、医疗保健、保安技术。



Access control system



Automatic Door Access



Pool control



Smart home gateway



SMART-HOME control centre



Sound Meter



Wired device in the IIoT

按客户要求修改加工

# SMART-PANEL 智能板盒

如何体现您的特殊产品？如有需要，我们执行所有必要的修改和精加工，提供组装完毕的机盒。  
产品类型用于 Smart-Panel 智能板盒



机械加工



图文打印于机盒



激光打印字体



装饰膜



EMC 保护



制备 / 组装

## 类型



**C6402107**  
SMART-PANEL S84  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
84x84x21.3mm  
IP 40



**C6404107**  
SMART-PANEL S114  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
114x114x21.3mm  
IP 40



**C6406107**  
SMART-PANEL E155  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
155x84x21.3mm  
IP 40



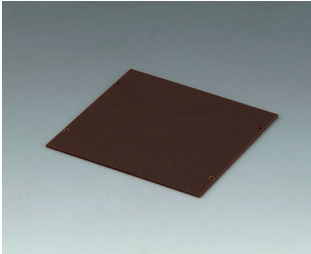
**C6502013**  
Glass panel S84  
Glass  
clear  
78.75x78.75x1.6mm



**C6506013**  
Glass panel E155  
Glass  
clear  
149.75x78.75x1.6mm

# SMART-PANEL 智能板盒

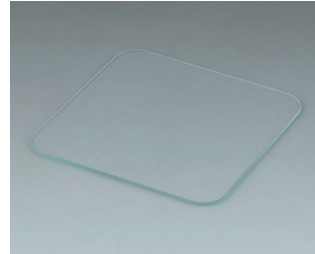
## “保护等级” 附件



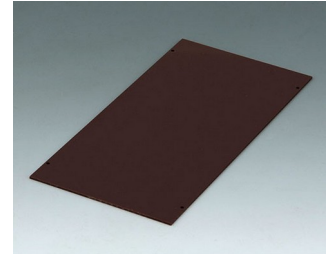
**C6502011**  
Hardboard protection plate S84  
65x67x1mm



**C6502012**  
Adhesive foil S84



**C6502013**  
Glass panel S84  
Glass  
clear  
78.75x78.75x1.6mm



**C6506011**  
Hardboard plate E155  
136x67x1mm



**C6506012**  
Adhesive foil E155



**C6506013**  
Glass panel E155  
Glass  
clear  
149.75x78.75x1.6mm

## “螺钉” 附件



**A0325060**  
Self-tapping screw 2.5 x 6 mm  
(T8)  
Stainless steel

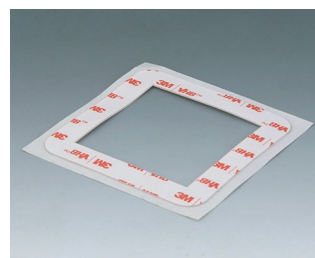
## 附件



**A9210180**  
Anti-slide feet 10,1 x 1.8 mm  
transparent



**C6502010**  
Opening tool set  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016



**C6502012**  
Adhesive foil S84



**C6506012**  
Adhesive foil E155

# SMART-PANEL 智能板盒

保留技术更改可能性。© OKW 机盒系统, Buchen/德国。