户外烤炉
智能解决方案

SMART GRILL SOLUTIONS

温度监测 · 无线互联 · 灯光控制 · 烹饪提醒





无线显示终端



智能旋钮



控制器



无线温度探针

无线显示终端方案

WIRELESS TERMINAL SOLUTION

集中显示 · 无线温度监测

方案组成



配套连接



有线采集



无线测温



无线显示终端

3.97英寸 IPS触控
800 × 480 · 500 nit

控制器

双路炉温采集
12 V / 24 V AC/DC
小于 5 W · IP54

K型热电偶 (×2)

测温范围：
0 ~ 600 °C

无线探针

标称测温范围
−10 ~ 100 °C
外露部分温度限制
< 300 °C · IP67

方案要点

- **显示端：** 3.97英寸 IPS触控 · 800×480 · 500 nit
- **电池：** 4000 mAh · 标称续航 > 6 小时
- **充电：** Type-C 5 V / 2 A · IP65
- **温度显示：** 四路实时温度

方案配置示意，具体接口与参数以定版资料为准

智能旋钮屏方案

SMART KNOB SOLUTION

旋钮交互 · 嵌入式温度显示



方案组成



配套连接



有线采集



无线测温



智能旋钮屏

1.65英寸 IPS圆屏
360 × 360 · 300 nit

控制器

双路炉温采集
12 V / 24 V AC/DC
小于 5 W · IP54

K型热电偶 (×2)

测温范围：
0 ~ 600 ℃

无线探针

标称测温范围
−10 ~ 100 ℃
外露部分温度限制
< 300 ℃ · IP67

方案要点

- 显示端：1.65英寸 IPS圆屏 · 360 × 360 · 300 nit
- 供电：5 V · 额定功率 < 5 W · IP65
- 交互：100级亮度调节 · 灯光开关 · 倒计时提醒
- 温度显示： 三路实时温度

方案配置示意，具体接口与参数以定版资料为准

面板显示方案

PANEL DISPLAY SOLUTION

面板集成 · 多区温度显示



方案组成



面板显示屏

140 × 55 mm

双路炉温 · 食物/环境温度

MODE / − / OK / + / LIGHT

配套连接



控制器

双路炉温采集

12 V / 24 V AC/DC

小于 5 W · IP54

有线采集



K型热电偶(×2)

测温范围：

0 ～ 600 ℃

无线测温



无线探针

标称测温范围

−10 ～ 100 ℃

外露部分温度限制

< 300 ℃ · IP67

方案要点

显示内容：双路炉温 · 食物温度 · 环境温度

计时与操作：倒计时提醒 · 灯光控制

MODE / − / OK / + / LIGHT

面板尺寸：140 × 55 mm

供电与防护参数以定版资料为准