

## UV66-ADV-10-CAP-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 产品图片



魏德米勒的 u-view 高级触摸屏具有出色的图像质量，可用于大多数工业环境。该产品组合支持从 7 英寸到 21.5 英寸的屏幕尺寸，并提供高分辨率电容式触摸屏，支持滑动手势和手套操作。所有面板都配备了 Linux 操作系统和支持 HTML5 的浏览器，并通过集成的信息亭模式及其简单的配置针对 web 应用程序进行了优化。因此，它们是基于 web 的可视化的完美解决方案，并支持访问各种 web 服务器，如 u-OS、u-create PROCON-WEB、u-control web 等等。面板采用特别扁平的设计，带有工业级 IP66 外壳。

## 通用订货数据

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | web-compatible touch panel, Display size 10.1", MultiTouch, Capacitive, Front protection IP66 |
| 订货号        | <a href="#">2555840000</a>  |
| 类型         | UV66-ADV-10-CAP-W   |
| GTIN (EAN) | 4050118566208   |
| 数量         | 1 items   |
| 交货状态       | 本产品即将停产。  |
| 有效期        | 2023-03-31T00:00:00+02:00   |
| 替代产品       | <a href="#">UV66-ADV-10-CAP-W-V2</a>  |

## UV66-ADV-10-CAP-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E141197

## 尺寸和重量

|      |          |         |              |
|------|----------|---------|--------------|
| 深    | 48 mm    | 深度 (英寸) | 1.8898 inch  |
| 高度   | 201.5 mm | 高度 (英寸) | 7.9331 inch  |
| 宽度   | 293 mm   | 宽度 (英寸) | 11.5354 inch |
| 最小壁厚 | 2 mm     | 最大壁厚    | 6 mm         |
| 净重   | 2350 g   |         |              |

## 温度

|      |                   |      |                 |
|------|-------------------|------|-----------------|
| 存储温度 | -20 °C ... +60 °C | 工作温度 | 0 °C ... +50 °C |
| 湿度   | 80 % 相对湿度 (无冷凝)   |      |                 |

## 环保产品合规

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态        | 合规, 有例外                              |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP             | c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f |

## 系统数据

|              |  |         |  |
|--------------|--|---------|--|
| Memory (RAM) | 1 GB                                       | 接口      | 2 x Ethernet<br>10/100/1000 MBit/s<br>(RJ45), 2 x USB 2.0 (主机),<br>1 x 串口 RS-232/RS-485/<br>RS-422 |
| 操作系统         | Linux + Browser (HTML5)                    | 后部接口    | 2 x USB 2.0 (主机), 2 x<br>Ethernet 10/100/1000<br>MBit/s (RJ45), 1 x 串口<br>RS-232/RS-485/RS-422     |
| 处理器          | ARM Cortex A9 1 GHz<br>NXP® i.MX6 DualLite | 内存 (闪存) | 8 GB   |

## 设备

|          |                   |         |                       |
|----------|-------------------|---------|-----------------------|
| 大小       | 10.1"             | 分辨率     | 1280 x 800            |
| 可显示颜色的数量 | 16 M              | 亮度      | 400 cd/m <sup>2</sup> |
| 触屏       | MultiTouch, 电容性   | 材料显示    | 玻璃                    |
| 角度 (水平)  | 左 : 85° / 右 : 85° | 角度 (垂直) | 顶部 : 85° / 底部 : 85°   |
| 框体材料     | 金属材质              |         |                       |

## 通用数据

|        |                         |      |  |
|--------|-------------------------|------|--|
| 防护等级   | IP66                    |      |  |
| 操作系统   | Linux + Browser (HTML5) |      |  |
| 供电电压范围 | 电压类型                    | 直流电  |  |
|        | 电压, 最小                  | 18 V |  |

## UV66-ADV-10-CAP-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

|      |        |       |
|------|--------|-------|
| 电源   | 电压, 最大 | 36 V  |
| 电流消耗 | 电压     | 24 V  |
|      | 电流     | 0.5 A |

## 分类

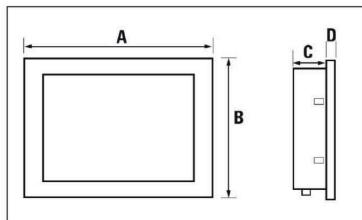
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001412    | ETIM 7.0    | EC001412    |
| ETIM 8.0    | EC001412    | ETIM 9.0    | EC001412    |
| ETIM 10.0   | EC001412    | ECLASS 9.0  | 27-33-02-01 |
| ECLASS 9.1  | 27-33-02-01 | ECLASS 10.0 | 27-33-02-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-33-02-01 | ECLASS 12.0 | 27-33-02-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-33-02-01 | ECLASS 14.0 | 27-33-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-33-02-01 |             |             |

## UV66-ADV-10-CAP-W

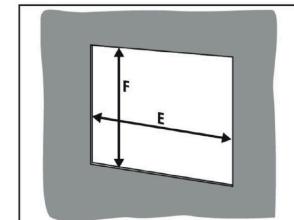
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

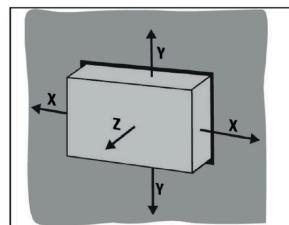


|                   | LCD   | A   | B     | C  | D |
|-------------------|-------|-----|-------|----|---|
| UV66-BAS-7-RES-W  | 7"    | 204 | 147.6 | 40 | 5 |
| UV66-BAS-10-RES-W | 10.1" | 293 | 201.5 | 49 | 5 |
| UV66-ADV-7-CAP-W  | 7"    | 204 | 147.6 | 40 | 4 |
| UV66-ADV-10-CAP-W | 10.1" | 293 | 201.5 | 48 | 5 |
| UV66-ADV-15-CAP-W | 15.6" | 433 | 267   | 49 | 6 |



|                   | LCD   | E (mm) | F (mm) |
|-------------------|-------|--------|--------|
| UV66-BAS-7-RES-W  | 7"    | 197    | 140.5  |
| UV66-BAS-10-RES-W | 10.1" | 285    | 193.5  |
| UV66-ADV-7-CAP-W  | 7"    | 197    | 140.5  |
| UV66-ADV-10-CAP-W | 10.1" | 285    | 193.5  |
| UV66-ADV-15-CAP-W | 15.6" | 440    | 265    |

## Montageabstände / Mounting distances



| X       | Y       | Z        |
|---------|---------|----------|
| > 15 mm | > 50 mm | > 100 mm |

## ADVANCED

UV66-ADV-7-CAP-W

