



## UDK20 VS. UDK21

产品功能参数对比表

|                     | UDK20                                                                                     | UDK21                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |         |  |
| 显示 & 操作             | 4行LED液晶显示 & 4 个物理按键                                                                       | 5 “ 触控显示屏 (电容式)                                                                     |
| PLC接口               | PROFIBUS DP<br>DeviceNet<br>PROFINET IO<br>CC-Link<br>EtherNet/IP<br>EtherCAT             |                                                                                     |
| 传感器                 | PW42AGS                                                                                   | PW42BGS                                                                             |
| 电缆插头                | M23 插头, 6+3 针芯                                                                            | M23 插头, 8+1 针芯                                                                      |
| 电缆                  | SCPWS-GG<br>SCPWS-GW                                                                      | SBCPWBS-GG<br>SBCPWBS-GW<br>SBCPWBS-GG-TE (Extension cable)                         |
| Sensor Switch Box   | SSBUDK10                                                                                  | SSB-UDK21                                                                           |
| 传感器支架               | 完全一样                                                                                      |                                                                                     |
| 工作原理                | 电涡流 / 电磁感应                                                                                |                                                                                     |
| 壁挂式外形尺寸<br>(不含接头)   | 总线型: 225x200 x 73 mm<br>IO: 140 x 205 x 80 mm                                             | 280 x 184 x 90 mm                                                                   |
| 面板嵌入式安装尺寸<br>(不含接头) | 总线型: 240 x 240 x 100 mm / 开孔尺寸 120 x 136 mm<br>IO: 180 x 180 x 105 mm / 开孔尺寸 120 x 200 mm | 240 x 240 x 100 mm / 开孔尺寸 230 x 148 mm                                              |
| 重量                  | 约 2.5 kg                                                                                  | 约 3 kg                                                                              |
| 参数备份 / 修复 / 升级      | 电脑搭配专用软件 RPP 通过接口操作                                                                       | 使用U盘直接升级                                                                            |
| 认证资质                | CE 认证,<br>符合标准 EN 61000-6-2、EN 61000-6-4;<br>ISO9001 体系生产                                 |                                                                                     |
| 壳体防护等级              | 壁挂式: IP65 防护<br>面板嵌入式: 正面 IP65, 内部侧 IP40                                                  |                                                                                     |
| 故障诊断                | 1条故障信息 (故障发生时)                                                                            | 可存储255条历史故障清单                                                                       |
| 原产地                 | 德国研发、生产、组装                                                                                |                                                                                     |
| 功率消耗                | 额定 60W; (运行功耗<60W, 待机功耗<10W)                                                              |                                                                                     |
| 存储配方                | 255                                                                                       |                                                                                     |
| 传感器通道数量             | 标配双通道 (使用转接盒可以拓展到四通道)                                                                     |                                                                                     |
| 插头连接                | 安装空间紧凑 (-)                                                                                | 更容易操作 (+)                                                                           |

