

| 测量传感器 | ODS 25 | ODSL 8 | ODSL 9 | ODS 96 | ODSL 30 |
|-------------------------------|---|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |  |
| 规格 | |  |  |   |  |
| 功能 | 距离测量, 光学 | 距离测量, 光学 | 距离测量, 光学 | 距离测量, 光学 | 距离测量, 光学 |
| 尺寸 不包括插头, 宽 x 高 x 深, mm | 15x36x27 | 15x48x38 | 21x50x50 | 30x90x70 | 79x69,2x142,35 |
| 工作电压 | 18 - 30 V DC | 10 - 30 V DC 18 - 30 V DC (模拟量) | 18 - 30 V DC | 10 - 30 V DC 18 - 30 V DC (模拟量) | 10 - 30 V DC 18 - 30 V DC (模拟量) |
| 输出 | 1 - 10 V | 4 - 20 mA 1 - 10 V 2 x 模拟量 | 4 - 20 mA 1 - 10 V | 4 - 20 mA 1 - 10 V | 4 - 20 mA 1 - 10 V 模拟量 |
| | | RS 232/485 2 x 模拟量 | | RS 232 RS 485 | RS 232/485 |
| | | | PNP / NPN | 1 x PNP 2 x PNP | PNP / NPN |
| 连接 | M 12 | M 12, 8-pol. | M 12, 5-pol. | M 12, terminals | M 12, 8-pol. |
| 防护等级 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 认证 |   |   |  |   |   |
| | | CDRH | | CDRH | CDRH |
| 范围 | 25 - 200 mm | 20 - 500 mm | 50 - 650 mm | 60 - 10.000 mm | 200 - 30.000 mm |
| 测量方式 | 光学/LED | 光学/激光 | 光学/激光 | 光学/LED /激光 | 光学/激光 |
| 测量时间 | 5 - 10 ms | 2 - 10 ms | 2 ms | 1 - 100 ms | 30 - 100 ms |
| 测量宽度 | | | | > 0,1 mm | |
| 分辨率 | | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,1 mm | 0,1 mm |
| 槽宽度 | | | | | |
| 槽深度 | | | | | |
| 操作方式 | 示教型 | 参数化和 示教型 | 测量数值显示, 参数化 示教设置 | 测量数值显示, 参数化 示教设置 | 测量数值显示, 通过 ODS 软件 对测量数值进行可视化设置 |
| 其他 | | 编程端子 UPG 5 | | | |