

称量: 300g~3200g / 最小显示: 0.001g~0.01g

UF 系列 称重组件 磁力式传感器

业界最高级别、简洁称量体

高精度 · 高响应

■ 特长

- [UF-300]为新开发传感器，宽 25mm 超纤细身材 (UF-620 的 50%以下)
- IP65 (不含 UF-300)
- 1mg 高精度称量组件 (UF-620、UF-300)
- 5%量程的载荷下稳定时间只需 0.4 秒
计量速率最高 100 次/秒的高速响应



■ 规格

- | | |
|-----------|---|
| ● 稳定所需要时间 | 最小显示 1mg, 5%载荷下, 约 0.4 秒 |
| ● 感度漂移 | ±2ppm/°C (10~30°C) |
| ● 适用温湿度范围 | 0~40°C、80%rh 以下 (无结露) |
| ● 数据更新间隔 | max.100 次/秒 |
| ● 电源 | DC24V±10%、0.1A |
| ● 外部输入信号 | 外部去皮 |
| ● 接口 | 半双工 RS-485、全双工 RS-232C、1200bps~38.4kbps |
| ● 过载机构 | 内藏 |

型式	UF-620	UF-3200	UF-300
称量 (Max)	620g	3200g	300g
最小显示	1mg(0.001g)可切换	10mg(0.01g)可切换	1mg(0.001g)可切换
直线性	±2mg(0.002g)	±20mg(0.02g)	±2mg(0.002g)
再现性	1mg(0.001g)	10mg(0.01g)	1mg(0.001g)
外形尺寸 (WDH)	56×230×85mm	56×230×95mm	25×250×99mm
本体重量	约 2.1kg	约 2.2kg	约 1kg

■ 选用件

- UF-620/3200

型式	产品名称
—	秤盘(55×55mm 不锈钢)
—	本体用防水接插件
UD-1	显示器 (液晶显示)
—	显示器用变压器
—	显示器用并行 BCD 输出
—	显示器连接线 3m
—	显示器连接线 10m
—	防水显示器连接线 3m
—	防水显示器连接线 10m

- UF-300



型式	产品名称
UD-1	显示器 (液晶显示)
—	显示器用变压器
—	显示器连接线 3m
—	显示器连接线 10m

UD-1 显示器