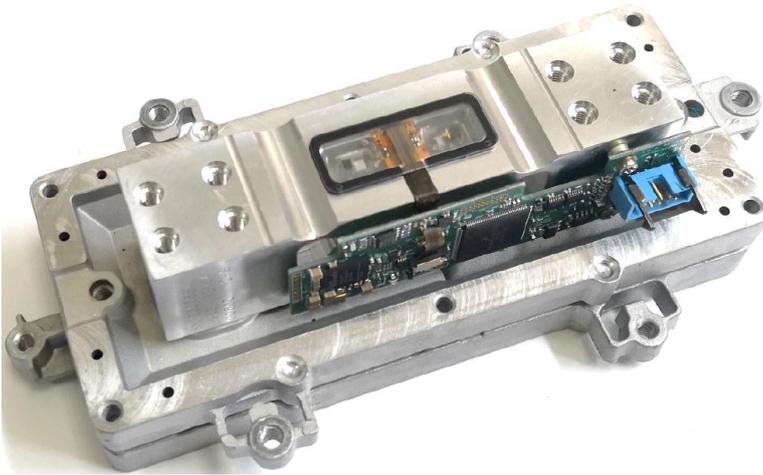


# QUARTZELL

## DIGITAL TRANSDUCER

## 数字式传感器



### 描述:

**Quartzell®**是高达 10 亿 的内部计数分辨率的高分辨率数字传感器。这个数字传感器采用了最新、最先进的悬浮式石英技术，保证了可重复的高精度。

### 规格:

|           |  |
|-----------|--|
| 量程(KG)    | 0.5, 1, 5, 10, 20, 35, 80  |
| 认证精度      | 100,000 divisions  |
| 显示分辨率     | 10,000,000 divisions   |
| 内部分辨率     | 1,000,000,000 counts   |
| 蠕变        | 1div in 100,000 divisions @30min , 1div in 200,000 divisions @5min |
| 最小值       | 0.0005g @5kg , 0.01g @35Kg , 0.02g @80Kg                           |
| 重复性精度     | 1:100,000 divisions  |
| 线性精度      | 1:170,000 divisions (室温, 小量程具有更高线性精度)                              |
| 台面大小 (推荐) | 305mm x 305mm @5kg , 350mm x 350mm @35kg & 80kg                    |
| 技术规范      | 高精度数字 Quartzell  |
| 通讯协议      | (咨询厂家)   |
| 工作温度      | -10° C to 40° C  |
| 工作电压      | +5VDC  |
| 极限过载      | 1100%  |
| 防护等级      | IP42   |

**Avery Weigh-Tronix - 英国**  
 Foundry Lane, Smethwick,  
 West Midlands B66 2LP UK  
 info@awtxglobal.com  
 电话: +44 (0)845 3 66 77 88  
 传真: +44 (0) 121 697 5660

**Avery Weigh-Tronix - 美国**  
 1000 Armstrong Drive,  
 Fairmont, MN 56031-1439 USA  
 usinfo@awtxglobal.com  
 免费电话: (800) 533-0456  
 电话: (507) 238-4461

如需查找离您最近的 Avery Weigh-Tronix 经销商, 敬请电话垂询, 或者访问 [www.averyweigh-tronix.com](http://www.averyweigh-tronix.com)

**Avery Weigh-Tronix**

