

transcell 柱式传感器 CD-SD-7.5t



型号

CD-SD-6t
CD-SD-7.5t
CD-SD-10t
CD-SD-20t
CD-SD-30t
CD-SD-50t

主要特点

- 柱式传感器
 - 全不锈钢结构
 - 全密封焊接
 - 高精度
 - 高稳定性
 - 安装简便、快速
 - 适用于汽车衡等
 - 数字补偿技术及接口（传感器设定独立的数字补偿接口，对每一支参数进行调整）
 - 防旋转的传感器连接组件压头
 - 监控传感器的性能，自我监测
- 数字化自动角差修正补偿技术
- RS485 通讯信号接口，可以精确传输重量信号，不易受干扰和由此产生的称重误差

- 不锈钢双屏蔽电缆和快速插拔的接头，不需要任何工具，简化现场服务
- 系统使用电气组网取消了连接多只传感器的接线盒，消除故障机率提升整个称重系统可靠性，简化现场服务

技术参数

零点平衡±1.5% of rated output

可用温度范围-35℃ to +70℃

准确度等级 C3、C6

温度补偿范围-10℃ to +40℃

数据传输双向 2 线制 RS-485 接口

安全载荷 150%

通讯协议传力定义

绝缘电阻 ≥ 2000 M ohm (50V DC)

AD 采样 80HZ/S

激励电压 9-12V

波特率 57600BPS

防护等级 IP68

传感器编号范围 1-10

量程

6 t, 7.5 t, 10 t, 20 t, 30 t, 50

外形尺寸

