

ULE-50

位移传感器
DIGITAL CONTACT SENSOR

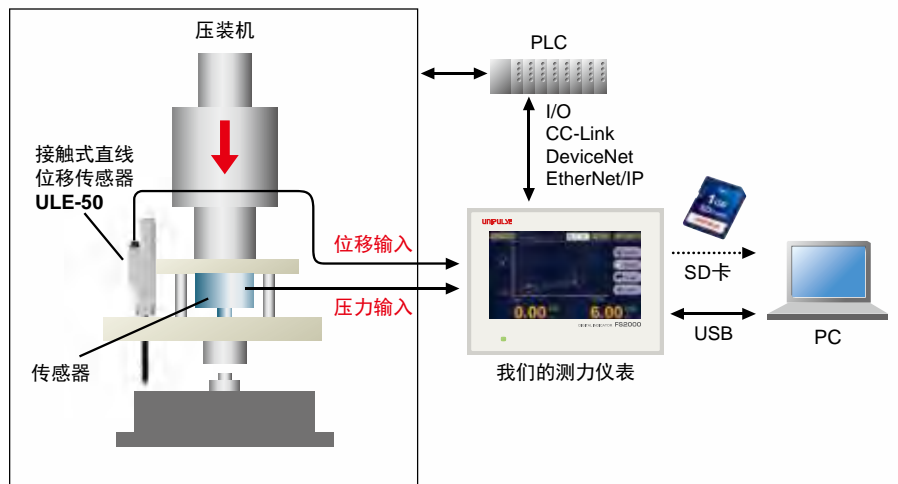


与UNIPULSE仪表可简单连接。
接触式直线位移传感器。
推力(测力传感器)和位置(ULE-50)输入
可实现组装当中的品质管理。

柔性电缆线

- 配线简单
与我们的仪表可以电线直接连接。
因为中间无需放大器模块,布线简便。
- 实现范围广·高精度的测试
测定范围 :50 mm
可做分辨率:2.5 μ m
- 抗干扰性强
标准RS-422A规格的通讯方式,抗干扰强。
- 主要用途
 - 与我们的仪表配套使用、
 - 同时测定压装时的压力和位移的特性
 - 检查压入时的位置状态
 - 测定铆接时的高度
 - 测定螺帽拧紧后的高度

使用结构例： 压装时的压力-位移特性的测定



技术参数

型号	ULE-50
测定方式	光学式增量编码器
测定范围	50 mm
分辨率	2.5 μ m(连接我们的仪表时)
测定力	向下安装时 约 2.8 N(50 mm时) 横向安装时 约 2.6 N(50 mm时) 向上安装时 约 2.3 N(50 mm时)
使用温度范围	-10 ~ +40°C
保存温度范围	-20 ~ +60°C
输出信号	90°位相差 差分线路驱动器 (RS-422A依据)
线缆	柔性电缆线 2 m
配线图	红(PWR+)、蓝(PWR-)、桃(A+)、茶(A-)、 黄(B+)、绿(B-)、SHIELD
重量	约 350 g
电源电压	DC 4.5 ~ 30 V
消耗电量	约 0.1 A 以下
其他部件	ULE-DB:防尘罩

外形尺寸

