

MCL-ZX1 (原 MCL-ZX 型) 系列轴销式拉压力传感器

MCL-ZX1 型轴销式拉压力传感器是兼销钉与传感两种功能的传感器。

用于各种行车、吊装机构、牵引机械、铁路信号控制等。



★主要技术指标

量程: 1, 1.5, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10 kN
 输出: 1.5 mV/V
 或 0~5V, 1~5V, 0~10V, 0~10mA, 4~20mA
 或 RS485, Wi-Fi
 非线性: 0.1~0.5 % F·S
 滞后: 0.1~0.5 % F·S
 不重复性: 0.1~0.5 % F·S
 温漂: 0.05 % F·S/°C
 零位输出: ≤2 % F·S
 激励电压: 10V 或 12V, 15V, 24V (DC)
 工作温度: -20~80 °C
 过载能力: 150 % F·S

★主要特点

高精度、低漂移
 结构精紧、密封可靠
 安装方便

外形尺寸图

正输出的受力方向图

