

按钮式伏特 LVDT 信号调节器

AST
在 TE 官网查看>



传感器 > 位置传感器 > 信号调理器

Macro Sensors EAZY-CAL™ MMX 系列属于单通道信号调理器，支持标称 15-30 V 直流电源输入，可提供低噪声 0-10 V 直流输出。



产品重量: 66 g
电压要求: 15 - 30 VDC
传感器类型: LVDT
工组温度范围: 0 - 70 °C
传感器安装类型: DIN 1, DIN 3

MMX LVDT 信号调理器可在长达 100 英尺距离进行远程安装，可操作极端环境中的 LVDT。

EAZYCAL™ 只需指尖轻点便可轻松校准，与传统基于模拟的信号调理器相比而言则无需进行重复的零点和量程电位计调整，因而可以节省时间和费用。借助两个使用方便的前面板按钮，数秒便可完成数字化校准。直观的定序 4 LED 状态指示灯可以帮助操作者完成校准过程，并提供安全反馈以确保校准的完整性。完整的校准说明和连接图表都清楚地列在侧面板上以确保快速参考。

特点

- 按钮式校准，数秒即可完成
- 标称 15-30 V 直流输入
- 0-10 V 直流输出
- DIN 导轨可安装式耐高冲击/阻燃小型模块外壳
- 工作温度范围为 32-160°F (0-70°C)
- 适用于多通道应用的主/从激励同步（高达 10）
- 消除重复的零点和量程调整
- 节省时间和资金
- 非常适用于空间受限安装和严苛的工业环境

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PSI0013
---------	-------------

产品类型特性

显示器类型	无
-------	---

电气特征

电压要求 (VDC)	15 - 30
励磁电压 (Vrms)	3



信号特征

通道数	1
励磁频率 (kHz)	2.5

主体特性

产品重量 (g)	66
----------	----

机械附件

传感器安装类型	DIN 1, DIN 3
---------	--------------

使用环境

工组温度范围 (°C)	0 - 70
工组温度范围 (°F)	32 - 160

其他

传感器类型	LVDT
-------	------

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)

[EAZY-CAL-MMX-signal-conditioner](#)

English