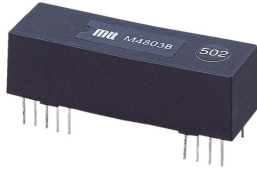


概要



M4800系列信号隔离变换器，超小体积49×14×18mm，输入、输出间达到1500VAC隔离，辅以简单的外围电路，即可完成各种输入、输出信号的隔离变换，是最适合各种I/O信号变换的产品。

订货形式

型式番号	M4803BZ
------	---------

方法

输入部分

输入信号	mV入力: -10~100mV 高标准入力: 0~5V
输入电阻	1MΩ以上 停电时10kΩ @定格输入
允许过大输入	30V DC 连续
输入电压	±15mV以下
输入电流	20nA以下

输出部分

输出信号	±10V
输出电阻	1Ω以下
负荷电阻	2kΩ以上

外部供给电源

输出电压	±11V DC±5%
输出电流	5mA以下

基本性能

变换精度	×0.4±1%以下
线性	±0.05%F.S.以下
漂移	±400μV/°C以下
漂移率	±100ppm/°C以下
频率	mV入力: 2Hz-3dB 高标准入力: 1kHz-3dB
隔离强度	入力-[出力・電源]間: 1500V AC 1分間
供电电源	15V DC±2%
消费电流	約8mA
动作环境	温度: 0~60°C 湿度: 90%RH以下
保存温度	-20~80°C

形状・材质

外形尺寸	W49×H14×D18mm
重量	約20g
材质	PBT树脂(UL94V-0)

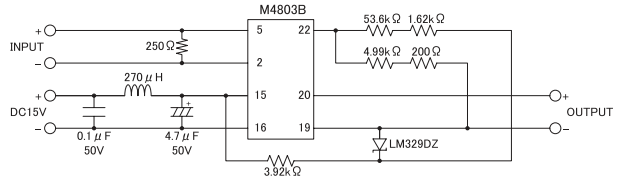
电路事例

◎ 无外部调整电路

输入: 4~20mA

输出: 0~5V

电源: DC 15V



外形尺寸图

