

BTA-1700系列智能数学运算器

☆ BTA-1700 数学运算器是一种小型智能化运算器，它将输入信号进行数字运算（开方、加减、乘除、比值等）后，转换成与之隔离的4~20mAdc或1-5Vdc信号输出。

运算器内部采用微处理器进行数学运算，可对各种非线性输入信号进行精度极高的线性矫正可跟各种控制系统及DCS系统配合使用。

☆ 主要技术参数

- 通道数：单通道及双通道
- 输入：4~20mAdc或1-5Vdc.
- 数字模型：单路开方输出
加减运算输出
加减开方输出
乘法运算输出
乘法开方输出
除法运算输出
除法开方输出
比值运算输出
- 隔离：输入、输出电源间相互隔离
- 工作电源：AC85~265V
DC24V±2V
- 功耗：约2W
- 环境温度：0~55℃
- 外形尺寸：99×114.5×22.5(mm)
- 运算精度：±0.3% FS.
- 运算周期：0.3S
- 输出：4~20mAdc 输出负载：500Ω

☆ 型号选择

BTA-1700				智能数字运算器
输入通道	1			单路输入
	2			双路输入
开方功能		O	无开方功能	
		K	有开方功能	
运算类型		A	加减法运算	
		D	乘除法运算	
		C	比值运算	
		E	单路输出开方	
输出类型		1	4~20mAdc	
		2	1-5Vdc	
工作电源		0	DC24V	
		1	AC220V	

☆ 配线图

