

>> 产品概述

- GD-3I三相交流电流变送器，是将来自交流互感器的三相交流电流信号转换成标准的过程信号，用于DCS对电动机、泵或热网的中央监控，监视供电线路及其电流。
- 输入，输出，电源三端口高可靠隔离。

产品型号一览表				
GD-3I	X	X	X	说明
通道配置	1			一进一出
	5			二进二出
	8			三进三出
输入信号	A			AC 0-1A
	B			AC 0-5A
	C			AC 0-10A
	Z			客户定制
输出信号	1			DC 4-20mA
	2			DC 0-20mA
	5			DC 0-5V
	7			DC 0-10V

注：客户在订货时需要确定输入信号形式和输出信号形式，如有特殊需要可以定制。

>> 产品选型

- GD-3IXXX
例：GD-3I8B1，输入为3相0-5A，输出为3路4-20mA，
电源220V。

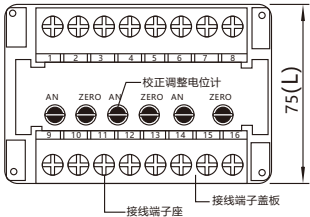
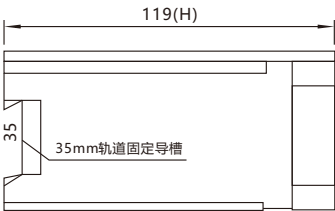
>> 主要技术参数

- 输入端
输入电流范围：AC 0-10A
频率范围：40Hz-60Hz
- 输出端
输出信号：4-20mA；0-20mA；0-5V；0-10V
输出负载电阻：RL≤500Ω(输出为电流信号时)
RL≥10KΩ(输出为电压信号时)
- 基本参数
电源：AC85-265V
额定功耗：≤2W(三进三出，AC220V供电，20mA输出时)
基本精度：≤0.5%F.S.
温度漂移：0.02%F.S./°C(-20℃~+55℃)
响应时间：≤400mS(0-90%)(TYP)
绝缘强度：2000VAC/1min(输入、输出、电源之间)
绝缘电阻：≥100MΩ(输入、输出、电源之间)
工作温度范围：-20℃~+55℃
电磁兼容性：符合GB/T 18268(IEC61326-1)

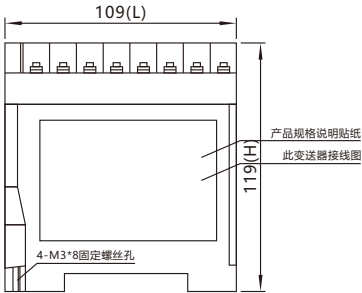


>> 外形尺寸

单位：mm



AN满度调校电位器
ZERO零位调校电位器



>> 接线图

