

BM100系列信号隔离器

产品名称	BM100系列信号隔离器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

产品详情

BM100系列信号隔离器简介

BM100系列信号隔离器可以对电流、电压等电量参数或温度、电阻等非电量参数进行高速jingque测量，经隔离转换成标准的模拟信号输出。既可直接与指针表、数显表相接，也可以与自控仪表（如PLC）、各种A/D转换器以及计算机系统配接，广泛应用于电力、铁路、石化、冶金、化工、食品、仓储等行业的自动化系统中，是一种具有高性价比的产品。

BM100系列信号隔离器的特点

轨道式安装，体积小巧，便于安装。

测量类型丰富：电压、电流等电量参数，电阻、温度等非电量参数。

测量输出分为一进一出、一进两出、两进两出，节省成本。

精度等级高：0.2级。

电源类型分为AC 220V和DC 24V，适用性强。

BM100系列信号隔离器的应用

PLC系统中，变频器的使用越来越广泛，变频器对PLC模拟量干扰问题也凸显出来。而通过在模拟量通道中使用信号隔离器，可以有效的消除变频器对PLC模拟量通道的干扰。

工业现场的电磁流量计的4-20mA电流输出信号输入至控制室后被PLC的模块采集，中间没有加信号隔离模块等设备，会产生了由于现场地电位和控制室地电位的不同而附加的测量误差，同时，在变频器启动的时候，通过电源线和信号线传导了变频器的高次谐波干扰，因而测量信号会变得更加不稳定。通过在电磁流量计和PLC之间安装信号隔离器，可以有效的消除变频器对PLC模拟量输入通道的干扰。