

GM500高斯计/配485接口

产品名称	GM500高斯计/配485接口
公司名称	上海天端实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区惠申路68号
联系电话	021-69950113 18018678522

产品详情

程控GM500[高斯计](#)工业自动化在线[磁场](#)测试

——全新外观,全新功能,多接口,更实用！

程控GM500智能高斯计应用范围

GM500智能高斯计可用

于航天,电子电声,汽车制造,零件加工行业。特

别是风力风电,钢铁冶炼,新能源汽车行业的磁性应用检测。其测量[永磁材料](#)表面磁场、直

除铁器的工作磁场测量。其低量程位可用于测量金属材料[退磁](#)

后的剩余磁场、机械零件加工后的弱磁性、不锈钢制品冷加工后的剩余磁场,强磁屏蔽后
行业。

GM500高斯计具有485通讯扩展口,标准MODBUS-RTU协议便于用户扩展;高低蜂鸣器报

程控GM500智能高斯计产品简介

GM500智能高斯计采用内核是Cortex-M3的32位ARM微控制器。在采样速度以及程序稳定性算法保证了仪器的准确度，更小体积适合与现场单手检测。

GM500智能高斯计采用LCM12864显示模块,白光黑字显示,可直观读取磁场实时值与峰值和脉冲模式测量功能（峰值检测）

GM500智能高斯计具有485通讯扩展口，标准MODBUS-RTU协议便于用户扩展。

GM500智能高斯计测试数据可设定高低报警开关量输出。

程控GM500智能高斯计产品特色

测试方便: 160mm * 64-80mm * 30mm小尺寸，可随身携带便于现场的质量检测；

量程宽广：0.1Gs-30000Gs，强弱磁均可测量；

读数简单：LCM12864液晶显示（带背光），方便读取数据，多单位选择，磁极性NS字母

维护方便：仪表采用4节7号电池，方便购买，塑料外箱收纳防震，更实用。

扩展功能：R485通讯接口便于数据输出;OK/NG数据筛选开关量输出,便于自动化集成。

程控GM500高斯计技术指标

名称	参
量程范围	30mT~300mT~3000mT
基本误差	优于±0.5%
分辨力	0.01mT与0.001mT
被测磁场	DC/AC

N/S极性显示 (DC模式) 数据通讯, 报警输出

功能环境	环境温度: 5 ~40 峰直漂
供电电源	7号电池 * 4节
外型尺寸	Gs (高斯) m/m 4(8)
仪器重量	40
显示方式	LCM128
显示单位	mT/Gs/A/m/Oe (备注: 1mT毫特斯拉=10 ⁻³ T)