

# 美国F.W.BELL7030三通道高斯计新型代替为8030

产品名称	美国F.W.BELL7030三通道高斯计新型代替为8030
公司名称	东莞市艾格电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:数字场强仪 品牌:F . W . B E L L
公司地址	东莞市虎门镇新联丰泰华园山庄风华区2栋5号铺
联系电话	13902605258 13902605258

## 产品详情

贝尔7030三通道高性能高斯计已停产，并为8030所代替

一、7030特点明亮的1/4vga读数 易于使用全菜单操作大型电致发光图形显示器  
自动零点自动量程可选的基本探头超过100种 ieee-488和rs-232c接口探头自动校正  
通过ce认证显示单位可选高斯,特斯拉,a/m或oe 通过iso-9000质量认证峰值/谷值保持  
相对测量模式三轴测量 可选三轴探头7030型技术参数量程：300mg(30 μ t)\* 3g(300 μ t)\* 30g(3mt)  
300g(30mt) 3kg/(300mt) 30kg(3t) 300kg/(30t) 分辨率 1  
μ g(0.1nt) 到 100g(10mt)精度(显示值) 直流读数的0.05%  
交流读数的±1%频率范围 直流模式 dc 至250hz  
交流模式 10hz 至 50khz精度(校正的模拟输出) 直流模式 量程的±0.25%  
交流模式 量程的±1%

频率范围 直流至250hz频率范围(非校正模拟输出) 直流模式 直流至 400hz  
交流模式 10hz 至50khz模拟输出 输出电压 ± 3v f.s.  
或 ± 10v f.s. 或设定为0.1v 至9.9v连接器 标准bnc附加影响  
温度系数 ± (0.02% ± 1位)/ ° c

温度范围 工作温度 0 ° c 至 +50 ° c  
储存温度 -20 ° c 至 +60 ° c面板显示 ¼ vga, 320 x 240  
像素  
带四级灰度的琥珀色电子发光图形显示器  
4.7 " (119mm) x 3.5 " (89mm)通信接口 rs-232  
标准9针 " d " 型连接器 ieee-488  
标准24针gpiib 连接器电源  
电压：100/120伏 或 200/240伏 频率：50-60 hz尺寸(宽度,高度,深度)  
16.3 " (414mm) , 5.2 " (132mm) , 13.5 " (343mm)重量(净重)  
19.6磅 ( 8.9kg)

## 二、8030新型高斯计

8030型三通道高斯计/特斯拉计是目前世界上最先进的磁场测试设备，使用了磁场测量的最新技术，是磁场计。它的面板操作非常容易，是人机工厂工程学的一大进步。8030可以同时显示27种不同的参数，磁场强度、频率、峰值、峰谷值。由于8030具有矢量求和功能，使其可以总共可以显示27个参数。8030高斯计是可以满足大部分的高精度的磁场测试设备。bell特有的探头校准技术扩展了8030的测试功能，使其成为世界上最通用的磁场测试设备。其主要特征有高分辨率、高精度、高速以及大lcd显示屏显示、最高可到50khz的频率响应、测量温度和频率、自校准、峰谷值保持、最大/最小值保持、校准和非校准模拟输出。显示单位有高斯、特斯拉、oe、安培/米、通信接口。8030高斯计使用的是f.w.bell公司第五代霍尔效应探头，具有温度补偿功能、能同时测量温度(0 ~ +50 )。它的tft彩色lcd显示屏在非充足光照条件下也可以方便读取数据，显示屏可以定制以满足用户的特殊需求。8030应满足最敏感的三维矢量磁场测试。8030主机及其所有的附件都通过了ce认证。

### 特性

lcd显示屏 彩色电子发光图形显示 百余种适配择探头 探头自动校准 显示单位：高斯、特斯拉、安培/米、oe 相对模式	易于使用的全菜单驱动模式 自动校准 sb,rj-45 ce认证 iso9000标准制
--	--

### 技术参数

量程档	300mg(30ut) ; 3g(300ut) ; 30g(3mt) ; 300g(30mt) ; 3
分辨率	1ug(0.1nt)
dc / ac显示精度	± 0.05
dc / ac频率范围	dc ~ 250hz
dc/ac校准模拟精度	0.1% / 2%
dc / ac未校准模拟输出频率范围	dc ~ 100hz
模拟输出电压	3v fs或10v
输入阻抗	<10
连接端子	标
温度系数	± (0.02
操作温度	0
存储温度	-20
显示面板	vga显示, 600 × 480(
rs-232连接端子	标准9针"d
波特率	300,600,1200,2400,4
ieee-488	标准24针g
通信协议	ieee-1987.
电源	电压：10v, 1.0a(最大)或
尺寸	368mm × 29
质量	5

本产品的加工定制是否，类型是数字场强仪，品牌是F . W . B E L L ，型号是8030，测量范围是0-30 ( T ) ，电源电压是220 ( V ) ，适用范围是磁场强度测试