

GMY40 40矿用锚杆锚索应力传感器

产品名称	GMY40 40矿用锚杆锚索应力传感器
公司名称	重庆金万机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市南岸区
联系电话	023-62829888

产品详情

gmy40/40矿用锚杆锚索应力传感器

概述 gmy40/40矿用锚杆锚索应力传感器（以下简称传感器）属矿用本质安全型设备,可用于煤矿井下有爆炸性气体的环境，主要应用于井下巷道的应力检测。传感器采用高精度的称重传感器，精确监测锚杆锚索的应力变化。传感器防爆型式“exib mb”，执行标准《q/3204jssh 072-2011 gmy40/40矿用锚杆锚索应力传感器江苏三恒科技集团企业标准》，其型号及规格如下：

使用环境条件 b) 湿度：98 %rh；c) 大气压力：（80~110）kpa；d) 无显著振动和冲击的场合；e) 煤矿井下有爆炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合；f) 无滴水的地方。主要功能a) 具有3位数码显示功能，分辨率为0.1t；b) 报警方式：声光报警，声信号强度在距其1 m远处应80 db（a），光信号应能在20 m远处清晰可见；c) 报警值：0~40t范围内可调；d) 具有距离5 m红外遥控接收功能；e) 传输距离：传输电缆截面积>1.5 mm²时，传感器的传输距离应2 km。

主要技术指标 供电电压及功耗 a) 额定工作电压：18 vdc；b) 额定工作电流：120 ma。输出信号 a) 输出频率信号范围200 hz ~ 1000 hz；b) 脉冲宽度>0.3 ms，高电平状态时的电压3 v，低电平输出状态时的电压<0.5 v。测量量程与误差 a) 测量量程0 ~ 40t；误差范围: ±4.0%（f.s.）。本安参数 ui：19.5v ii：1000ma li：0mh ci：2.1uf