

2、产品型号

(1)、数显型产品，此产品只有在矿上相关人员下到矿井下设备所在的位置，在按下设备键盘的那一时刻，此产品才显示数据，即所说的只在本地显示数据，数据不记录，不存储。

：矿用本安型压力传感器数显：gpd60(a)

矿用本安型数字压力计：yhy60(a)——铁壳

(2)、自记型产品，此产品要配备本公司的配套产品才可以使用。自记型产品，需要技术人员拿着本公司所生产的数据要集仪到设备所在地方，与设备相连以后，将矿用本安型压力传感器本身存储的数据，转存到数据采集仪上，将数据采集仪带到矿井上，通过本公司的配套设备将数据传输到计算机上，通过本公司专有的软件，对数据进行分析，报表输出，打印等。

产品：矿用本安型压力传感器自记：gpd60(a)

配件：矿用本安型数据采集仪：yhc9

矿用一般兼本安型数据传输接口：kjj220

专用软件

备注：多台压力自记产品可共用一台矿用本安型数据采集仪和矿用一般兼本安型数据传输接口

(3)、在线型产品：此产品不需要技术人员下井，将所有数据通过各种各样的组网方传输到地面，连接到监测服务器，通过本公司专有软件，直接对数据进行分析，报表输出，打印等。

在线型矿用数字压力计参数：

a)、电源：dc12v 50ma（外部电源供电）；传感器有自备电源（4节1号电池串联）当外部电源不工作时，由自备电源负责供电，传感器监测和显示当前压力值；外部电源工作，自备电源不工作时，传感器

不显示当前数值，但通讯分站还会实时采集数据，此时，厂家建议更换传感器电池。

b)、显示：3位/4位led数码管显示

c)、量程：0 ~ 60mpa 误差： $\pm 1.5\%f.s.$

d)、测量点数：2点，3点

e)、通讯：与监测通讯分站通讯：

1) 传输方式：半双工、rs485；

2) 传输速率：2400 bps；

3) 信号电压幅值： $7v_0$

f)、引压孔：10 (kj10国标)

g)、测量密度：实时测量

h)、显示当前压力值时启动方式：按键/光控

备注：本公司以上产品都具有光控功能，即本公司产品接触到亮光就会自动开启。

产品：矿用本安型压力传感器（双通道）在线型：gpd60

矿用本安型数字压力计（三通道）在线型：yhy60 (b)

配件：矿用本安型数据采集仪：yhc9

矿用一般兼本安型数据传输接口：kjj220

矿用本安型监测通讯分站：kjf12

其它：本安电源、通讯电缆、ups电源、避雷器、防雷器、监测服务器、打印机、专用软件、二通、三通

本产品的加工定制是是，品牌是诚德，型号是gpd60，种类是压力，制作工艺是集成，输出信号是数字型，测量点数是2点，3点，传输速率是2400bps，通讯是与监测通讯分站通讯