

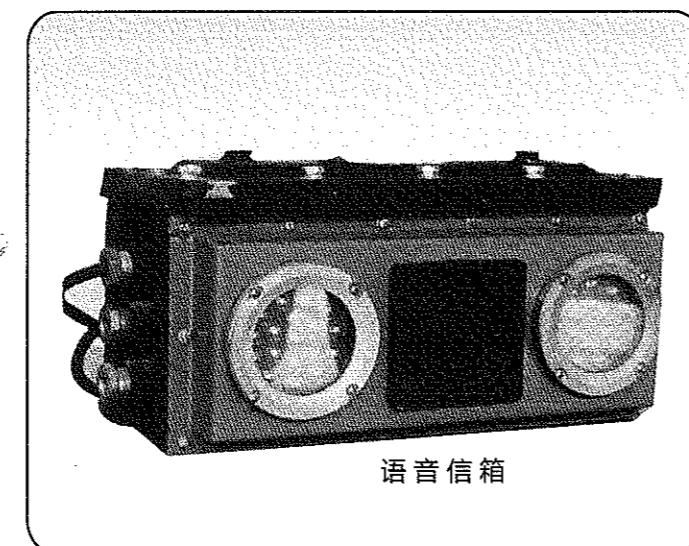
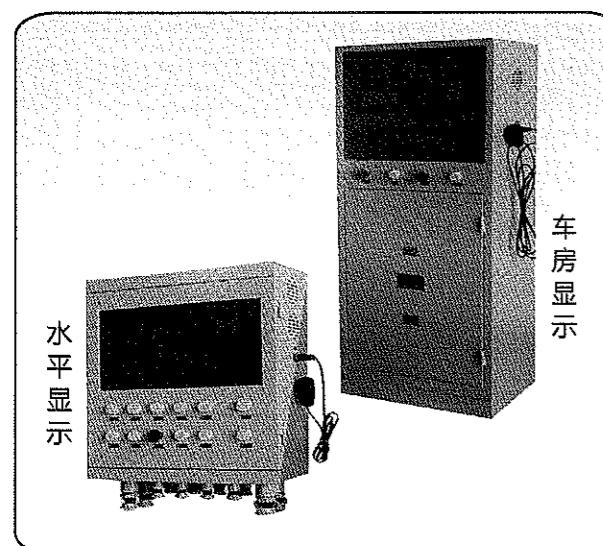
## GUH7 矿用浇封型接近开关

### 四、显示功能：

- 1、车房采用工控机组态模拟画面显示。
- 2、井口井底采用触摸屏显示画面。
- 3、信号数字显示功能：数字点数“2、3、4、5”对应为“快上、快下、慢上、慢下”点数“1”为停车信号。
- 4、提升运行水平指示功能：井口信号台和车房显示器及井下各水平信号台均有显示。如：主罐起始水平‘2’→停止水平‘1’表示主罐从井下二水平运行到井下一水平。
- 5、提升次数记忆显示功能：根据需要对快、慢车；提人、提物分别进行勾数记忆。
- 6、打点信号存储功能：存储记忆前3次所发信号。
- 7、提人、提物、平罐、换层、检修灯光指示功能：选择指示运行状态，由井口信号台控制，全系统显示。
- 8、特殊信号显示功能，全系统显示。
- 9、安全门等闭锁设备到位灯光指示功能：井下、井口信号台都有，当指示灯亮时，表示安全门等设备闭锁到位，能够发出开车信号。灯不亮，发不出开车信号。井口信号台，收到被选中水平的开车信号，井下信号台对应闭锁灯亮，表示可向车房发出开车信号。

### 五、音响功能：

- 1、中文语音信箱警示功能：配备中文语音报警信箱，LED汉字显示屏显示，如“信号已发严谨入罐”等警示语音及文字。
- 2、打点信号音响报警功能：如发“2”点信号，音响自动发出2次打点报警音响。
- 3、急停报警功能：按下急停按钮，有急促或断续的报警音响。
- 4、联络通讯功能。



### 一、产品特点

GUH7矿用浇封型接近开关采用进口单片机、干簧管等感应元件，具有高稳定性、使用寿命长、灵敏度高、反应速度快等特点。

### 二、主要用途及适用范围

GUH7矿用浇封型接近开关主要用于对含磁性物体的位置、位移检测，输出4~20 mA电流信号和无源接点通断信号。

### 三、型式及标志：

浇封型，标志：“ExmbIMb”

### 四、供电电源

- a) 工作电压：DC12~24V 50Hz。 b) 工作电流： $\leq 50\text{mA}$ 。

### 五、主要技术指标

- a) 位移检测距离：0~7mm;
- b) 测量误差：不大于2%;
- c) 输出信号：模拟量输出4~20mA检测距离0~7mm；作为开关量输出控制，可靠工作距离0~15 mm，无源常开常闭接点输出，接点容量220V 2A。
- d) 动作性能：当接近开关和磁铁质检测体之间的距离达到设定值时，接近开关或配套主机继电器动作，接点控制输出，当小于设定值（接近开关规定动作距离）时自动复位。

### 六、工作条件：

接近开关应能在下列条件下正常工作：

- a) 环境温度：0°C ~ +40°C; b) 相对湿度： $\leq 95\%$  (+25°C);
- c) 大气压力：80kPa ~ 106kPa; d) 煤矿井下有煤尘、甲烷爆炸性气体混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合；
- e) 无显著振动和冲击的场合。

### 七、外型尺寸

外型尺寸：M24×120mm

