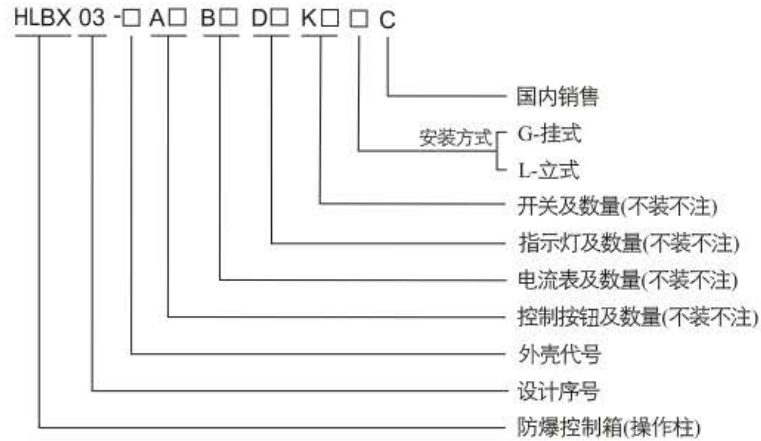


### ■ 型号含义



国际认证产品



### ■ 适用范围

1. 1区、2区ⅡA~ⅡC类爆炸性气体环境，和/或21区、22区爆炸性粉尘场所；
2. 强腐蚀性气体环境；
3. 温度组别：T1~T6；
4. 环境温度为-40~+40/45/55/60℃；
5. 户内、户外(IP66)；
6. 用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所。

### ■ 产品特点

1. 玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压外壳，具有抗静电、耐腐蚀、耐冲击、热稳定性好等性能，外形美观；
2. 增安型外壳，内装防爆防腐元件(控制按钮、转换开关、信号灯、电位器、电流表等)和接线端子，元件安装简便，导轨式结构，能快速安装在带定位的导轨上(保证元件在确定位置上)，方便安装和检修；
3. 壳体、壳盖接合处为迷宫式结构，密封条采用进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶，具有良好的防水、防尘性能；
4. 急停按钮根据要求可配防误操作机构和加装挂锁(需要时)；
5. 不锈钢外露紧固件，防掉式结构，方便安装和检修，可根据要求配金属手柄(用于低温环境)和加装挂锁。

### ■ 主要技术参数

额定电压 (V)	额定电流 (A)	使用类别	防爆标志	防腐等级	防护等级	进线口螺纹 <sup>1)</sup>	电缆外径 <sup>1)</sup>
AC220/230/240/380/415 DC250	6, 10, 16	AC-15 DC-13	Ex db eb ⅡC T6 Gb Ex tb ⅢC T80°C Db	WF2*	IP66	M16~M50 G1/2~G2 (见 PE/18)	见 PE/18

1): 进出线口螺纹常规配置为BDM-7电缆夹紧密封接头，如需其他类型引入装置见PC/17~C/28；\*：订购时需提出。

## HLBX03-C系列防爆控制箱(操作柱)(ⅡC、ⅢC)

### ■ 内装元件

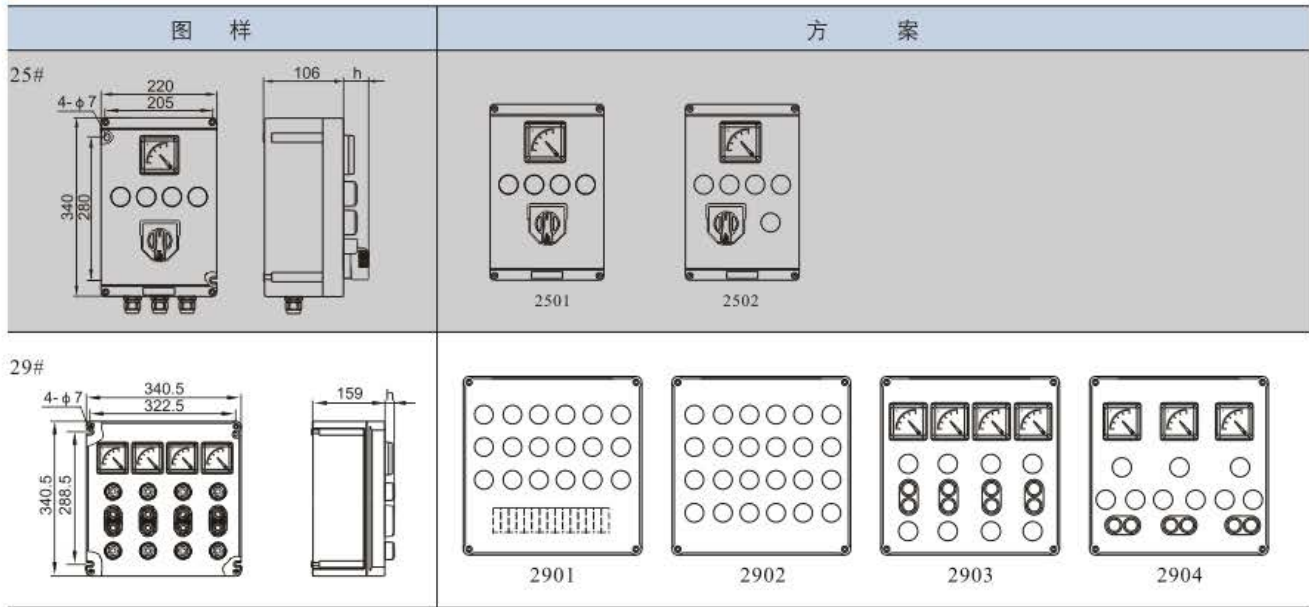


注：1. 8008/2四极开关、CP-48占2个元件的位置；      2. φ65、方形操作手柄占2个元件的位置；      3. 8008/2-Ⅱ开关、CP-72占2~3个元件的位置。

### ■ 方案举例

图 样	方 案
<p>15#</p>	<p>1501      1502      1503      1504      1505</p>
<p>19#</p>	<p>1901      1902      1903      1904      1905</p>
<p>21#</p>	<p>2101      2102      2103      2104      2105      2106      2107</p>

### 方案举例



操作头	表框	标准型按钮	双按钮	按钮带钥匙	紧急自锁按钮	蘑菇头按钮	蘑菇头带钥匙	信号灯	带灯按钮	控制开关 S1、S3	控制开关 S2	电位器 (单圈)	电位器 (多圈)
h(mm)	11	20.5	21.5	38(62)	40	32	45(69)	23.5	20.5	40	42	27	40.5

### 外形及安装尺寸(立式)

