

### ■ 型号含义

HL 0205-A □ □ / □

触头代号	I	II	III	IV	V
触头型式	一常开 一常闭	二常开	二常闭	一常开	一常闭
灯电压代号	00	01	02		
额定电压(V)	DC12	AC/DC24	AC/DC48		
灯电压代号	03	04	05		
额定电压(V)	AC/DC60	AC110~130	DC110~130		
灯电压代号	06	07	08	09	
额定电压(V)	DC220	AC230	AC380	AC415	
灯罩颜色代号	R	G	Y	W	B
灯罩颜色	红色	绿色	黄色	白色	蓝色

带灯按钮  
产品代号  
企业代号

国际认证产品



专利产品，仿冒必究

注：1. 按钮触头可根据要求增加到4组；  
2. 国际认证产品型号为HL0105。

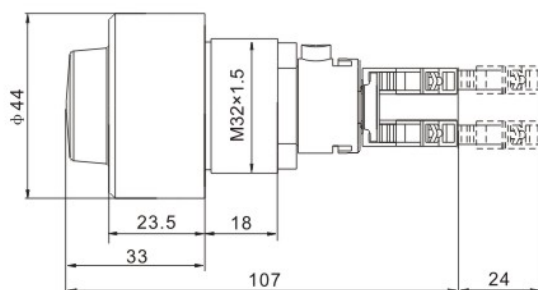
### ■ 适用范围

1. 适用1区、2区危险场所和/或21区、22区可燃性粉尘环境；
2. ⅡA、ⅡB、ⅡC类爆炸性气体环境；
3. 防爆标志：Ex dⅡC Gb/Ex tD A21；
4. 防护等级：IP66。

### ■ 主要技术参数

按钮额定容量		按钮 额定值	信号灯 额定功率	信号灯 光源	端子 线径
AC-15	DC-13				
120V/8A 230V/6A 400V/4A 690V/2A	24V/5A 125V/1.1A 250V/0.55A	U <sub>i</sub> =690V I <sub>th</sub> =10A	≤1W	LED	0.5~ 2.5mm <sup>2</sup>

### ■ 外形尺寸



### ■ 产品特点

1. 本产品外壳由铝合金或不锈钢制成；
2. 透明件采用聚碳酸酯注塑成型；
3. 按钮触头模块带有擦拭动作，可实现触头自清洁功能；
4. 按钮触头及信号灯采用模数化卡装，安装十分简便和灵活，开关触头可根据需要增加模块最多达4组；
5. 按钮触头模块同按钮操作头采用卡扣结构，拆装十分简便和灵活，在按钮触头模块同按钮头安装完成后，可旋转调整按钮触头及信号灯模块为同一个方向，接线更方便、更美观；
6. 本产品应与隔爆型箱配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境和或可燃性粉尘环境。