

### ■ 型号含义

HL 8097- □/□/□□□□

F-标识框(不带不注)  
G-带挂锁(不带不注)  
MD-板后电缆型  
M-板后型

标识代号	01	02	03	04	05	11	12	13	14	15	16	99	
标识字	0-I	I-II	I-0-II	0-•-I	0-•-I	分合	自动 手动	就地 远方	自动 停止	手动 停止	运行-一起动	锁停 运行-一起动	按要求
标识牌颜色	银色	银色	银色	银色	银色	银色	银色	银色	银色	银色	银色	银色	银色
字颜色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色

开关代号	接触图	旋钮位置	开关代号	接触图	旋钮位置	开关代号	接触图	旋钮位置
01			03			05		
02			04			06		

手柄代号	S1	S2	S3
手柄类型	φ38操作手柄	φ65操作手柄(可带挂锁)	方形操作手柄
产品代号			
企业代号	注: 国际认证产品型号为HL0101。		

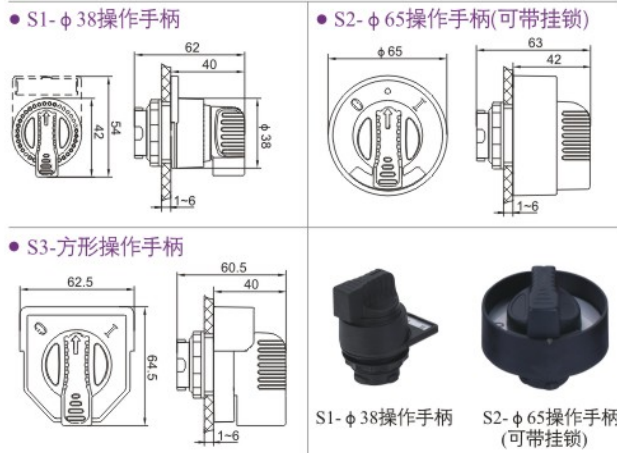
### ■ 适用范围

- 1区、2区和/或21区、22区危险场所;
- ⅡA、ⅡB、ⅡC类爆炸性气体环境和可燃性粉尘环境;
- 环境温度 M型: -20~+70℃; -40~+70℃(需说明);  
MD型: -20~+55(T6)/70(T5)℃;  
-40~+55(T6)/70(T5)℃(需说明)。

### ■ 主要技术参数

额定电压(V)	AC220~250	AC380/415	DC24	
额定电流(A)	6	6	1.6	
额定电压(V)	DC60	DC110	DC220	
额定电流(A)	0.9	0.4	0.25	
产品型号	防爆标志	环境温度(℃)	电缆外径	
HL8097-SM	Exde ⅡC Gb Ex tD A21	-20~+70 -40~+70	—	
HL8097-SMD	Exde ⅡC T6/T5Gb Ex tD A21 IP66 T80/90℃	-20~+55/70 -40~+55/70	φ6~φ11 mm	
产品型号	端子线径	防腐等级	防护等级	备注
HL8097-SM	1.5mm <sup>2</sup>	F2	IP20,IP66(头部)	不可单独使用
HL8097-SMD		W, WF2	IP66	可单独使用

### ■ 外形尺寸



国际认证产品



专利产品, 仿冒必究

### ■ 产品特点

1. 外壳由定制工程塑料注塑成型;
2. 快速拆装结构, 安装维护方便、快捷;
3. 板后型防爆按钮(M)与增安型壳体配套使用, 不可单独用于爆炸性气体环境和可燃性粉尘环境。

### ■ 板后型配操作头外形尺寸

### ■ 安装间距

