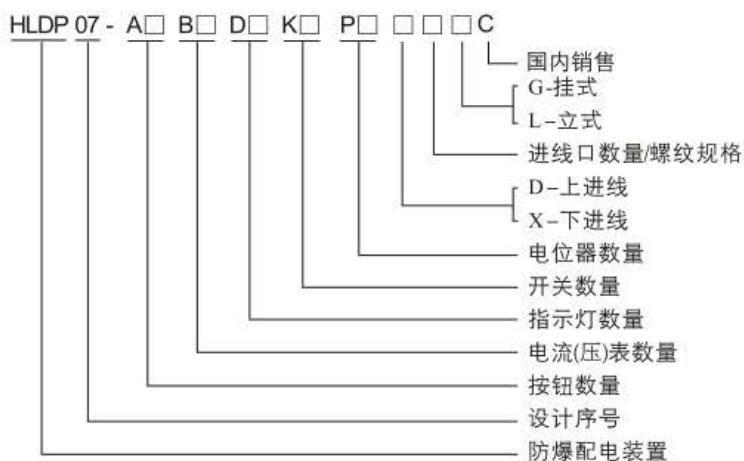


## HLDP07-C系列防爆配电装置(ⅡB、ⅡC、ⅢC)

## ■ 型号含义



注：按钮、电流表、指示灯及开关等代号具体含义见元件篇。

国际认证产品



## ■ 适用范围

1. 1区、2区ⅡA~ⅡC(ⅡB+H<sub>2</sub>)类爆炸性气体环境, 和/或 21区、22区爆炸性粉尘场所;
2. 温度组别: T1~T6;
3. 环境温度: -20℃~+60℃、  
-40℃~+60℃;
4. 户内、户外(IP66);
5. 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. 外壳为铝合金低压铸造成型, 表面高压静电喷塑, 不锈钢外露紧固件;
2. 配置隔爆型电缆引入装置, 直接引入;
3. 隔爆型外壳, 内装防爆元件(指示灯、电流表、转速表、电位器、控制按钮带指示灯、控制按钮及转换开关等);
4. 内装元件可根据用户要求进行排列、生产;
5. 急停按钮根据要求可配防误操作机构和加装挂锁(需要时);
6. 钢管或电缆布线。

## ■ 主要技术参数

使用类别	额定电压(V)	额定电流(A)	防爆标志
AC-15 DC-13	220/230/240 380/415	6、10、16	Ex db ⅡB(ⅡB+H <sub>2</sub> ) T6 Gb Ex db [ ia/ib ] ⅡB(ⅡB+H <sub>2</sub> ) T6 Gb Ex tb ⅢC T80°C Db
防腐等级	防护等级	进出线口螺纹	电缆外径(mm)
W, WF1, WF2*	IP66	NPT1/2~2 M16~M63×1.5	φ8~φ37 φ5~φ44

\*: 订购时需提出。

### ■ 方案举例

图样	方案	进线口螺纹
<p>3#</p>	<p>301 302 303 304 305 306</p>	<p>1-M32×1.5 1-NPT1</p> <p>2-M25×1.5 1-NPT3/4</p>
<p>7#</p>	<p>701 702 703 704 705 706</p>	<p>1-M32×1.5 1-NPT1</p> <p>2-M25×1.5 1-NPT3/4</p>
<p>11#</p>	<p>1101 1102 1103 1104</p>	<p>1-M40×1.5 1-NPT1 1/4</p> <p>2-M32×1.5 2-NPT1</p> <p>4-M25×1.5 4-NPT3/4</p>
<p>15#</p>	<p>1501 1502</p>	<p>1-M40×1.5 1-NPT1 1/4</p> <p>4-M32×1.5 4-NPT1</p> <p>6-M25×1.5 6-NPT3/4</p>
<p>19#/21#</p>	<p>1901 1902</p>	<p>2-M40×1.5 2-NPT1 1/4</p> <p>6-M32×1.5 6-NPT1</p> <p>10-M25×1.5 10-NPT3/4</p>