

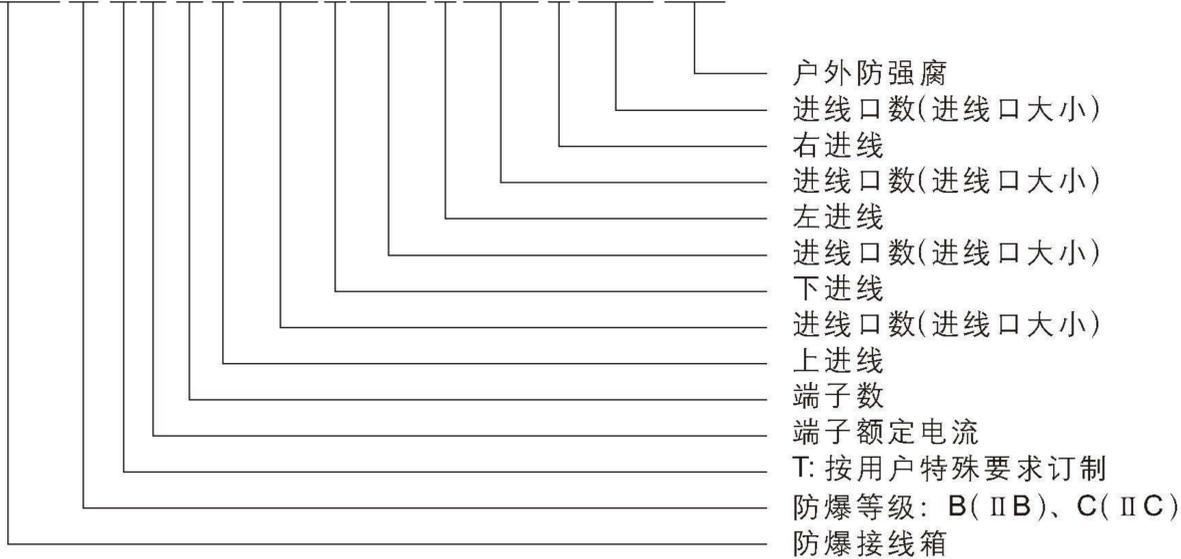


### 适用范围

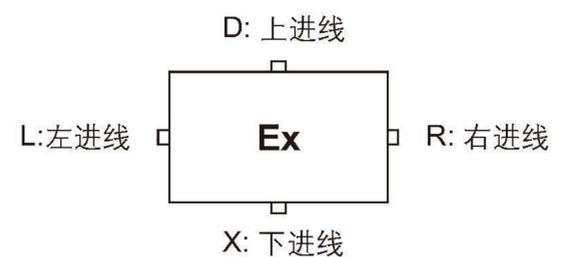
- ◆ 适用于爆炸性环境1区、2区场所;
- ◆ 适用于可燃性粉尘环境III A、III B、III C场所;
- ◆ 适用于II A、II B、II C类爆炸性气体环境;
- ◆ 适用于防护等级要求高、潮湿、腐蚀性的场所;
- ◆ 适用于T1-T6温度组别;
- ◆ 广泛用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所作为照明、电力及控制线路的连接。

### 型号含义

ZHJ222-□-□□/□ D □(□) X □(□) L □(□) R □(□) WF2



### 进线示意图



### 技术参数

执行标准: GB/T3836.1、GB/T3836.2、GB/T3836.31  
 防爆标志: Ex db II B T6 Gb; Ex tb III C T80°C Db  
 Ex db II C T6 Gb; Ex tb III C T80°C Db  
 额定电压: AC 600V  
 额定电流: II B: ≤400A II C: ≤200A  
 防护等级: IP66  
 接线端子: 魏德米勒接线端子  
 进出线口方向: 根据客户具体要求设计  
 安装方式: 挂式、立架式  
 防腐等级: WF2

## ZHJ222 系列防爆接线箱

### 产品特点

- ◆ 外壳采用ZL104铝合金压铸成型、或Q235碳钢、不锈钢板焊接而成，具有良好的微观组织、硬度和耐磨性能，表面高压静电喷塑，具有高防腐性能；
- ◆ 本产品采用不锈钢合页进行体、盖链接，方便开盖维修；
- ◆ 钢管或电缆布线均可，立式安装配相应的立式安装架；
- ◆ 防护等级可达IP66，防腐等级可达WF2；
- ◆ 可根据客户的特殊要求进行具体设计。

### 选型表( II B)

壳体代号	内部端子排列图	专用接线端子对数(20A)
I		4
II		8
III		16
IV		24
V		36

### 进线口规格选型表( II B)

壳体代号	I		II		III		IV		V	
外形示意										
尺寸	A/B	C/D								
G1/2"	2	3	3	3	3	4	4	6	6	6
G3/4"	2	2	2	3	3	3	3	5	5	5
G1"	1	2	2	2	2	2	3	4	4	4
G1 1/4"	1	1	1	2	2	2	2	4	3	4
G1 1/2"	/	/	1	1	2	2	2	3	3	3
G2"	/	/	/	/	1	1	2	3	3	3

### 选型表( II C)

壳体代号	壳体外形尺寸图	最大可排列接线端子数量					
		2.5EN	4EN	6EN	10EN	16EN	专用接线端子对数(20A)
II		50	40	35	15	10	10
III		80	70	60	40	20	20

### 进线口规格选型表( II C)

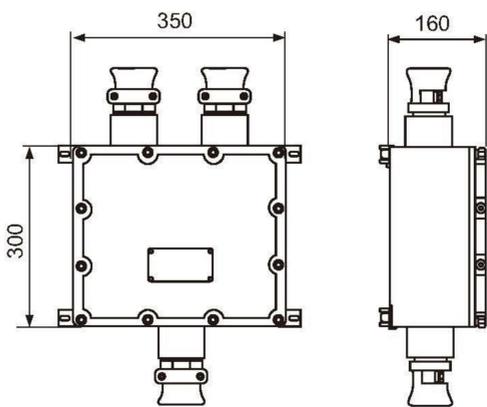
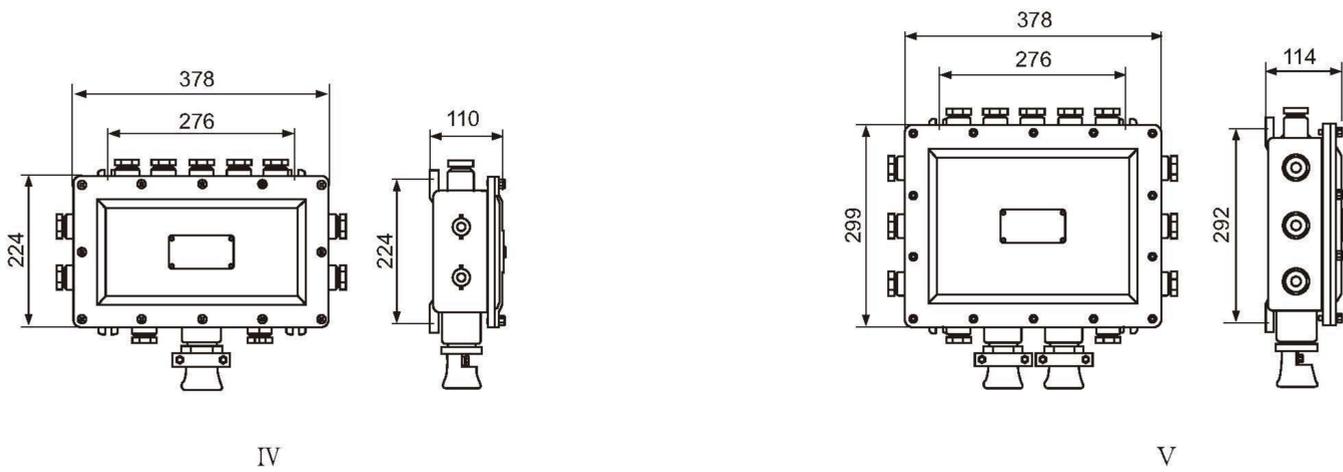
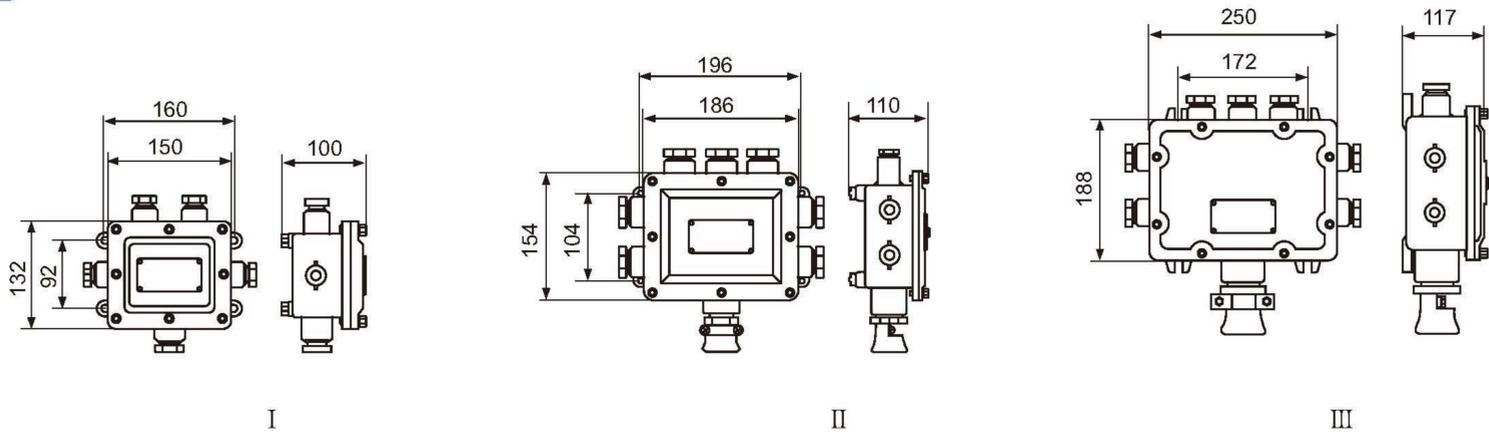
壳体代号	II				III			
外形示意图								
通头尺寸	A	B	C	D	A	B	C	D
G3/4"	5	5	5	5	12	12	12	12
G1"	4	4	4	4	6	6	6	6
G1 1/4"	2	2	2	2	5	5	5	5
G1 1/2"	1	1	1	1	2	2	2	2
G2"	1	1	1	1	2	2	2	2
G2 1/4"	/	/	/	/	/	/	/	/

注：本表列举的通头数量是为该壳体单面所能安装该规格通头的最多数量，实际以用户要求为准。

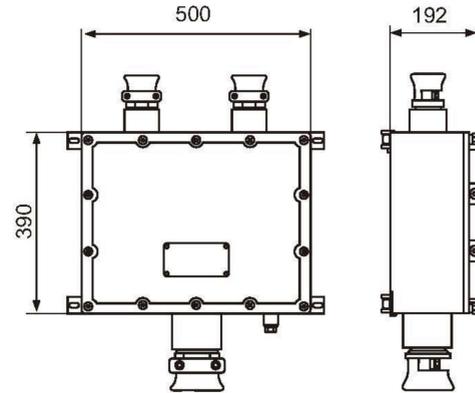
## ZHJ222 系列防爆接线箱

外形及安装尺寸举例( II B)

ZHJ222-B



ZHJ222-B-100/8



ZHJ222-B-200/8

外形及安装尺寸举例( II C)

ZHJ222-C

