

## EJX5150/5250 系列控制与配电板箱产品

### 特征:

- 不锈钢外壳 Ex d 与不锈钢外壳 Ex e 组合
- 适用于 1 区, 2 操作, 21 和 22,
- 防爆认证 Ex de Ex tb
- 多种外壳尺寸选择 Ex d IIB
- 多种外壳尺寸选择 Ex d IIC
- 多种外壳尺寸选择 Ex d IIE
- 电气元件和控制元件在 Ex d 防爆外壳按客户要求整合
- 各种观看 Ex d 防爆外壳窗口选项
- 广泛的可自由配置的终端选择在防爆外壳 Ex e 操作



### 功能:

Ex d 和 Ex e 控制和配电盘组合成一个高效, 法兰组件, 提供了改进的功能。正常的工业电气部件安装在装配 Ex d 部分, 而认证 Ex e 组件如 LED 指示器, 按钮, 控制开关, 电流表, 连接端子安装在 Ex e 防爆外壳, 易于访问。现场安装时, 电缆容易连接在防爆外壳 Ex e 的防爆电缆接头和接线端子。这避免了需要现场安装 Ex d 电缆腺体, 腺体甚至障碍, 使操作安全和完整的组件易于维护。

### 技术数据:

工作电压	660 V DC / 1000 V AC 最大
工作电流	1600A 最大
固定	不锈钢圆柱头内六角螺钉
防护等级	IP66/67
电缆连接	电缆接头按规范, 通过外壳体
外壳	碳钢、不锈钢外壳
表面处理	环氧树脂涂层的灰色 RAL7005, 不锈钢表面喷丸处理
密封	Ex d 耐高温、酸、油的有机硅, 位于体和盖, Ex e 现场发泡
接地	外接地螺栓 M6, M5 和 M6 内部
窗口	耐热钢化玻璃
环境温度	-40 ... 55 °C
认证	ATEX、IECEX、GB 防爆认证, CCS、ABS 船级社认证
防爆标志	

ATEX  II 2 GD

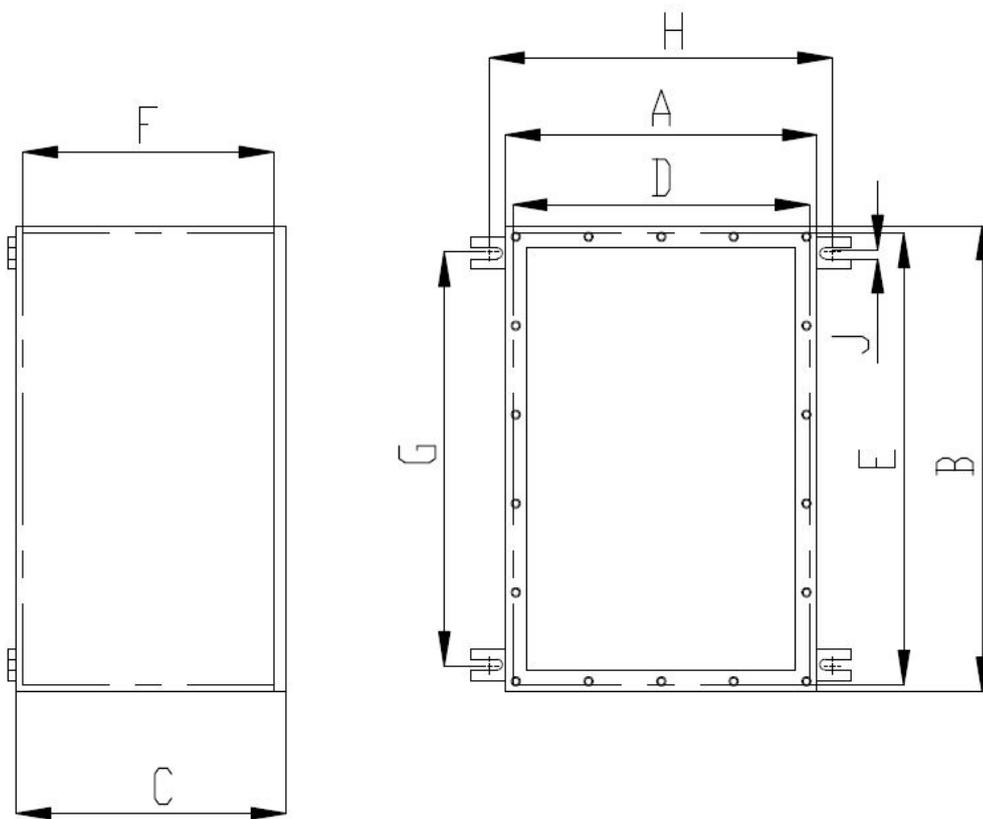
Ex de IIB/IIC T6, T5, T4 Gb Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C, T130 °C Db IP66

IECEX Ex de IIB/IIC T6, T5, T4 Gb Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C, T130 °C Db IP66

GB Ex de IIB/IIC T6, T5, T4 Gb DIP A21 TA T4, T5/T6,

尺寸:

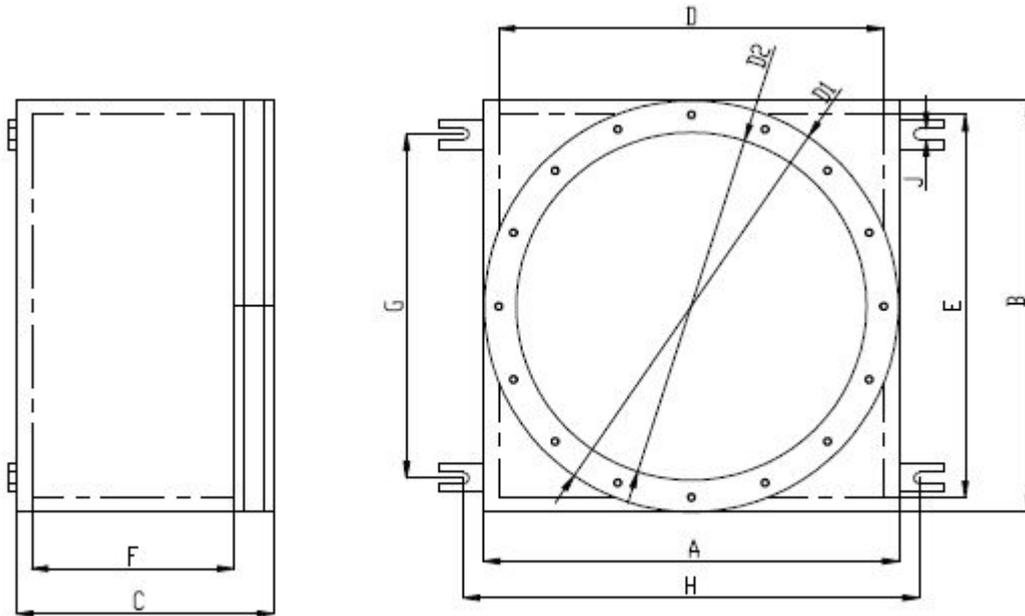
Ex d IIB



E、最大外形尺寸    B、最大外形尺寸    C、最大外形尺寸，  
 D、内部深度尺寸    E、内部深度尺寸    F、内部深度尺寸  
 G、固定孔中心    H、固定孔中心    J、固定孔直径

	外部尺寸			内部尺寸			板厚 g	安装板	
	A	B	C	D	E	F		M	N
最小	120	120	120	50	50	104	8	N/A	
最大	1500	1000	500	1400	900	470	20	890	1390

Ex d IIC



F、最大外形尺寸    B、最大外形尺寸    C、最大外形尺寸，  
 D、内部深度尺寸    E、内部深度尺寸    F、内部深度尺寸  
 G、固定孔中心    H、固定孔中心    J、固定孔直径

	外部尺寸			D1	D2	厚度	安装板	
	A	B	C					
最小值	200	200	150	200	140	8	N/A	
最大值	900	600	500	600	540	16	750	500

Ex e IIC