

# 德威电气江苏有限公司

样本选型册-防爆箱



# 目录 CONTENTS

BXK51-X 系列隔爆型 IIB 控制箱 .....	1~5
BXK52-X 系列隔爆型 IIC 控制箱 .....	6~10
BXK50-X 系列增安型控制箱 .....	11~12
BXK50-G 系列增安型控制箱 .....	13~15
BJX51-X 系列隔爆型 IIB 接线箱 .....	16~19
BJX52-X 系列隔爆型 IIC 控制箱 .....	20~23
BJX50-X 系列增安型接线箱 .....	24~26
BJX50-G 系列增安型控制箱 .....	27~29
EJX5150/5250 系列控制与配电板箱 .....	30~33
PXK51 系列正压型防爆控制箱 .....	34~35
PXK52 系列正压型防爆控制箱 .....	36~37



## BXK51-X 系列隔爆型 IIB 控制箱

### 产品特征:

- 适合 1, 2, 21 和 22 区  
 防爆标志 Ex d  
 多种外壳尺寸的选择  
 运营商广泛的选择, 包括
- 标准和紧急推按钮,
  - 旋转开关
  - 信号灯,
  - 测量仪器。
  - 电位器
  - 电表



### 功能:

BXK51 系列控制箱安装在工业厂房有爆炸和火灾危险和可燃性粉尘存在, 分为 1 区, 2, 21, 22。这些外壳是由焊接316L 不锈钢板并配有不锈钢螺丝和硅胶垫片在体和盖之间的边界运行提供IP66 防护等级。的 BXK51 单位大多用作相关连接端子接线盒外壳, 如熔断器, 变压器和电抗器, 作为监测和信号板, 灯和电源板或电机启动器箱具有不同的配置, 这是定制的要求向我们的全球客户。

### 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	耐高温、酸、油的有机硅, 位于体和盖
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

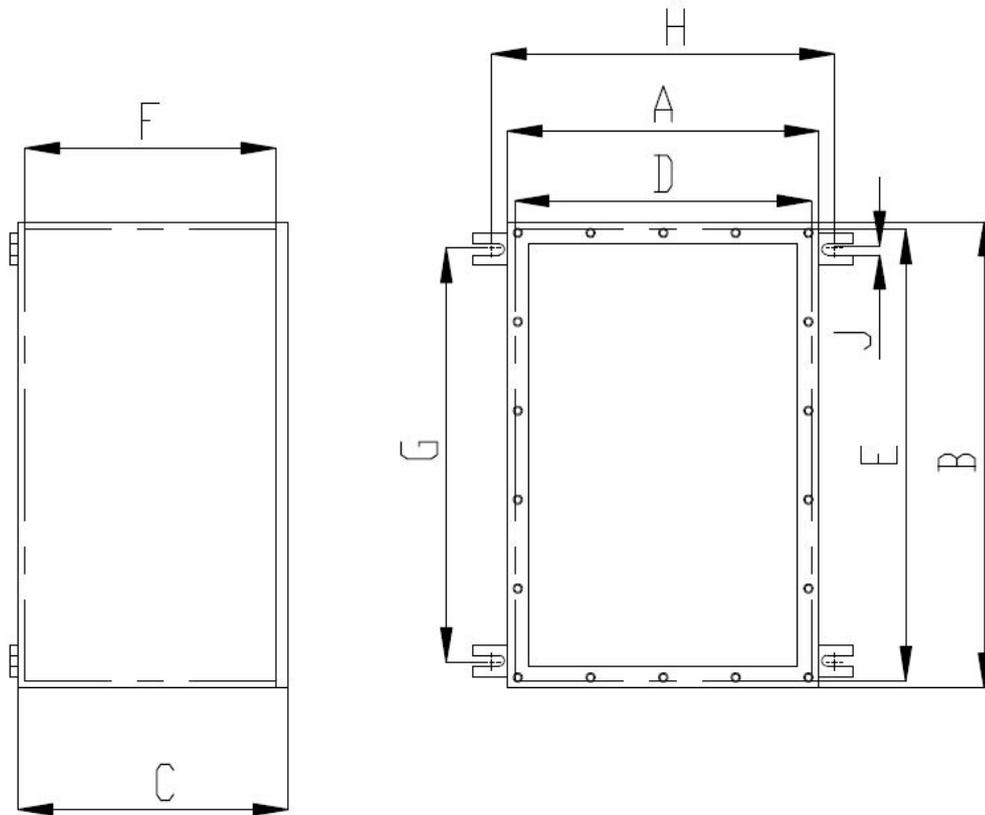
防爆标志 **ATEX**  **II 2 GD**

**Ex d IIB T6, T5, T4 Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C, T130 °C Db IP66**

**IECEX Ex d IIBT6, T5, T4 Gb Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C, T130 °C Db IP66**

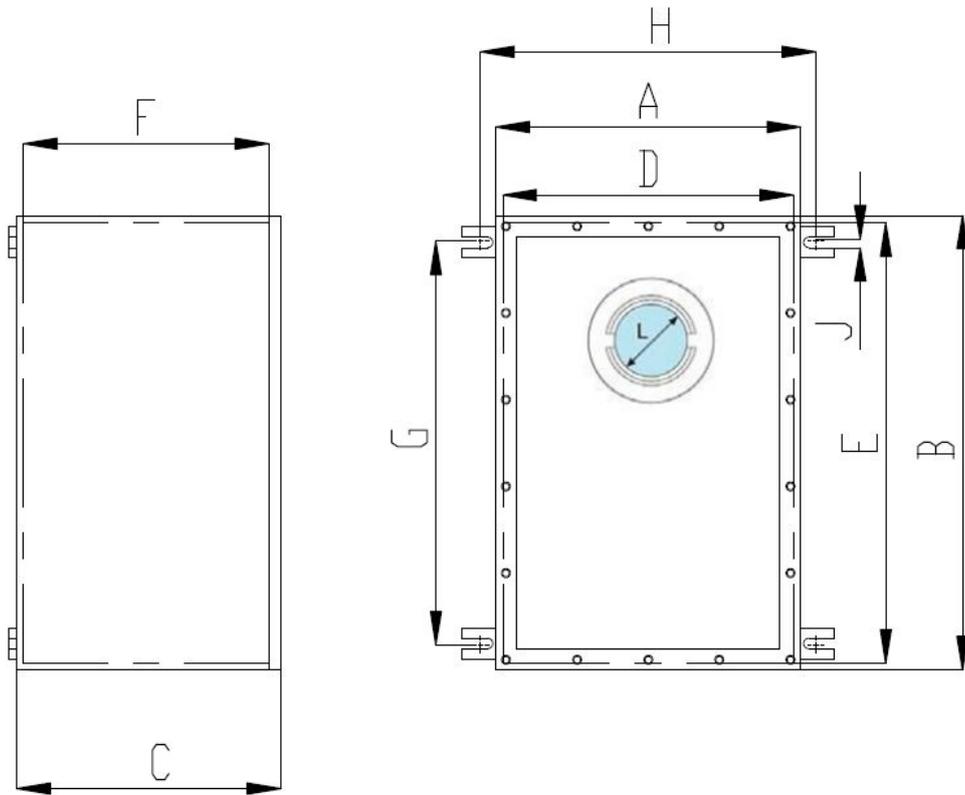
**GB Ex dIIBT6, T5, T4 Gb DIP A21 TA T4、T5/T6,**

尺寸:

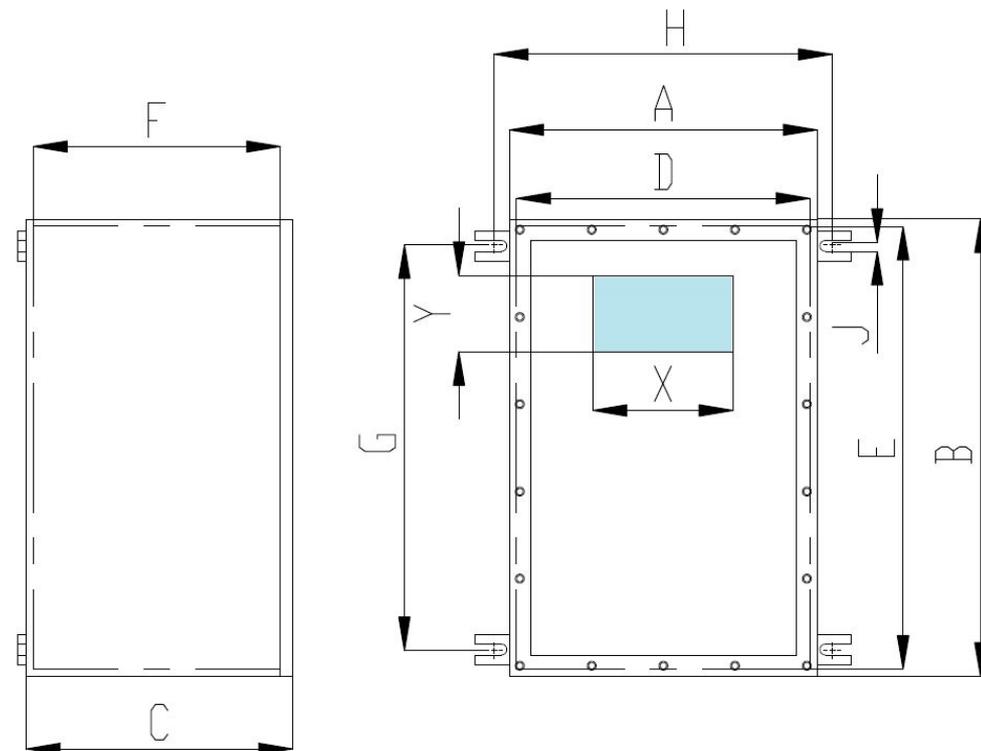


A、最大外形尺寸    B、最大外形尺寸    C、最大外形尺寸，  
 D、内部深度尺寸    E、内部深度尺寸    F、内部深度尺寸  
 G、固定孔中心    H、固定孔中心    J、固定孔直径

	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



L、直径圆窗 L=50--260



X、窗口尺寸 Y、窗口尺寸 最小窗口：75\*75 最大窗口：120\*108