

# JBF-FHX1/FHX2/FHX3 防护箱

## 使用说明书

(使用产品前, 请阅读使用说明书)

### 1 概述

此系列产品为控制器防护箱, JBF-FHX1/JBF-FHX2 配合防水接头使用可满足 IP66 的防护等级、JBF-FHX3 配合防水接头使用可满足 IP65 的防护等级。

#### 1.1 适用范围

主要应用于管廊项目。

#### 1.2 型号组成

JBF-FHX1/2/3

产品代号

公司代号

### 2 性能参数

共三款产品 JBF-FHX1、JBF-FHX2、JBF-FHX3。主要参数如下:

#### 2.1 机械特性

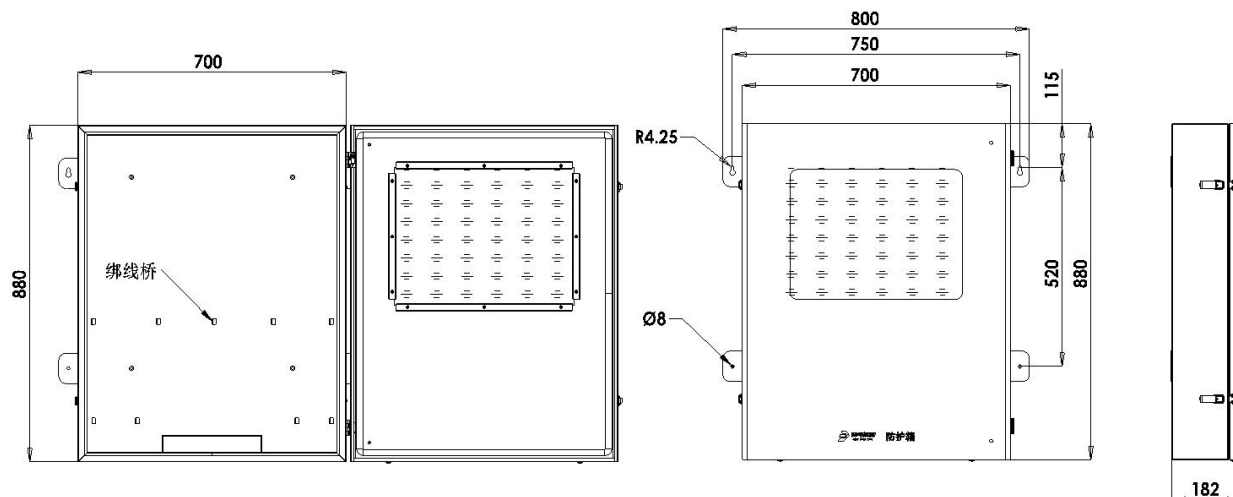
|      |                 |                            |
|------|-----------------|----------------------------|
| 外形尺寸 | JBF-FHX1 (带安装孔) | 800mm 宽×880mm 高×182mm 厚;   |
|      | JBF-FHX2 (带安装孔) | 700mm 宽×700mm 高×172mm 厚;   |
|      | JBF-FHX3 (带安装孔) | 450mm 宽×500mm 高×125mm 厚;   |
| 开孔尺寸 | JBF-FHX1        | 750mm×520mm, 固定孔大小为φ8 mm   |
|      | JBF-FHX2        | 650mm×490mm, 固定孔大小为φ8 mm   |
|      | JBF-FHX3        | 429mm×425mm, 固定孔大小为φ5.5 mm |

#### 2.2 适用范围

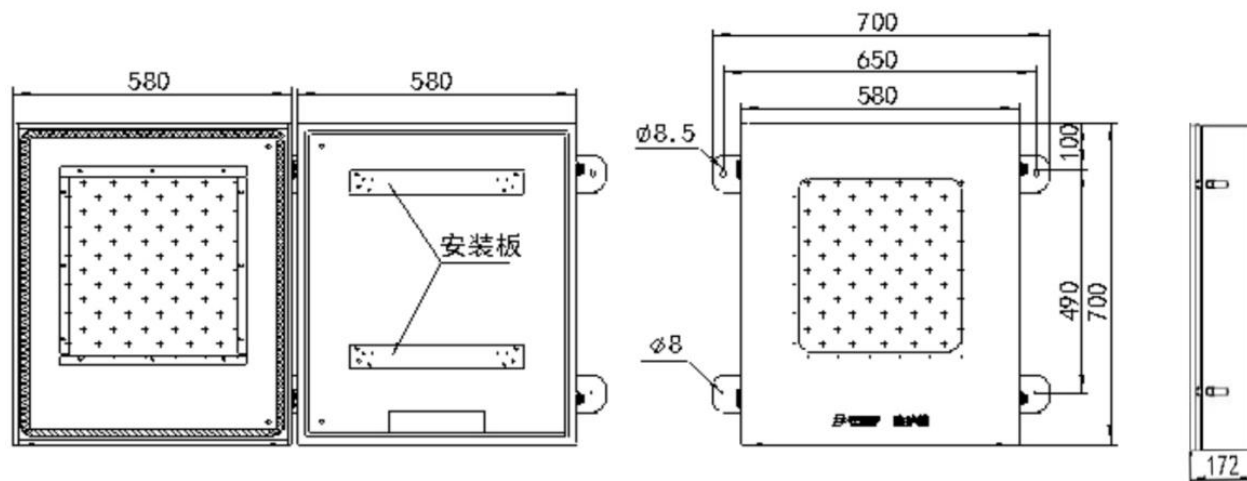
| 安装形式 | 产品型号     | 控制器固定螺钉<br>(建议) | 适用产品 (包含但不限于)                                                                                     |
|------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 直接安装 | JBF-FHX1 | M6X8            | 配接我公司的 11SF-C 壁挂系列产品                                                                              |
| 直接安装 | JBF-FHX2 | M6X10           | JBF-61S20、JBF-61S30、JBF-61S30-H、JBF-PWMS<br>JBF-51S01、JBF-51S02、JBF-51S04、JBF-51S05、<br>JBF-51S06 |

|         |          |       |                                                                |
|---------|----------|-------|----------------------------------------------------------------|
| 卸下安装板安装 | JBF-FHX2 | M4X10 | JB-QB-JBF5010、JB-QB-JBF5011、JB-QB-JBF5012、JBF5015、JBF5016      |
| 直接安装    | JBF-FHX3 | M5X10 | JBF-62S20、JBF-62S30、JBF-62S60、JBF5009、JBF5013、JBF5017、JBF51S41 |

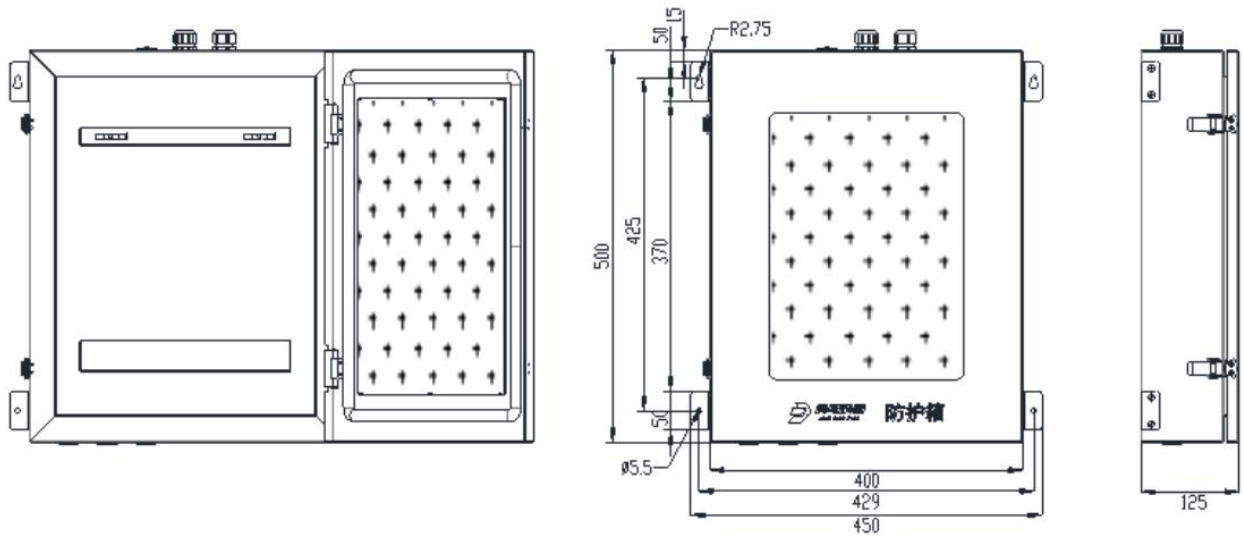
## 外形尺寸（单位：mm）



JBF-FHX1 防护箱结构尺寸图



JBF-FHX2 防护箱结构尺寸图



### JBF-FHX3 防护箱结构尺寸图

## 开箱清单

检查产品包装箱中是否含有以下物品:

|                      |     |                    |     |
|----------------------|-----|--------------------|-----|
| 产品型号：JBF-FHX1/2 包含物品 |     | 产品型号：JBF-FHX3 包含物品 |     |
| 防护箱                  | 1 台 | 防护箱                | 1 台 |
| 防护箱安装说明书             | 1 份 | 防护箱安装说明书           | 1 份 |
| PG7 防水接头             | 1 个 |                    |     |
| PG13.5 防水接头          | 2 个 |                    |     |
| PG21 防水接头            | 2 个 |                    |     |

### 3 安装调试

- 1) 将防护箱固定到墙上，安装孔参照防护箱结构图；
- 2) 将防水接头固定在防护箱进出线孔位上，注意拧紧且不得戳破防水接头顶部保护膜。
- 3) 将线路穿入防水接头并锁死（强弱电线注意分开布置）；
- 4) 将控制器固定在防护箱内并完成接线。

**注意：**

- 1) 防护箱的所有过线孔均应安装防水接头或堵头;
- 2) 根据防水接头表选择合适的出线孔并锁紧接头, 保证不用的防水接头顶部保护膜完好。



| 规格     | 适用电缆（mm） | 扳手直径（mm） |
|--------|----------|----------|
| PG7    | 3-6.5    | 16       |
| PG13.5 | 6-12     | 24       |
| PG21   | 12-18    | 33       |

## 4 注意事项、免责声明

- 在使用中，必须严格按照本说明书的描述进行安装与调试。
- 本公司保留对本说明书的最终解释权。