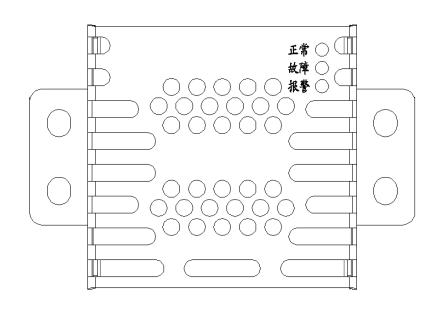
# JTF-BQCD-USC9412 储能电站用一氧化碳和感烟感温 复合火灾探测装置 使用说明书



沈阳美宝控制有限公司

## 目录

| 一、 | 概述     | l |
|----|--------|---|
|    | 技术参数1  |   |
|    | 接线端子说明 |   |
| 四、 | 安装尺寸   | 3 |
| 五、 | 维护     | 2 |

### 一、概述

#### 1. 产品特点

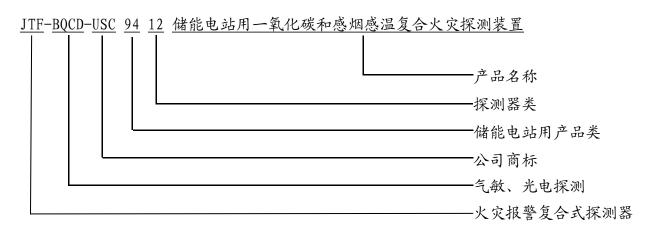
JTF-BQCD-USC9412 储能电站用一氧化碳和感烟感温复合火灾探测装置是一款用于锂电池箱内早期火灾隐患探测的多参数复合火灾探测器,具有极早期火灾特征因素识别、高灵敏、高可靠的特点。

产品可识别 CO、烟雾、温度等多种参数进行报警。体积小,易于安装,且安装方式灵活,配合本公司的储能电站用火灾报警控制装置,可广泛用于储能电站、机房、车辆、配电间等空间有限区域锂电池组的极早期火灾预警、火灾报警、联动灭火,防患于未燃。

#### 2. 产品外观



#### 3. 型号的组成及其代表意义



1

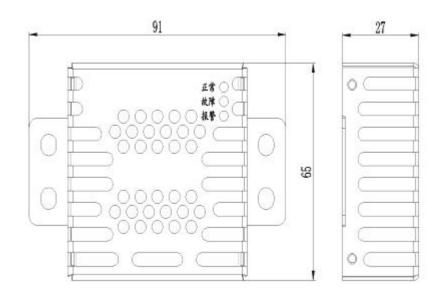
## 二、技术参数

| 内容     | 技术参数                           |  |  |  |  |
|--------|--------------------------------|--|--|--|--|
| 工作电压   | DC24V                          |  |  |  |  |
| 报警响应时间 | 10s 内                          |  |  |  |  |
| 监视电流   | 8mA                            |  |  |  |  |
|        | 正常运行时: 翠绿色 LED 闪亮              |  |  |  |  |
| 指示灯    | 火警报警时: 红色 LED 常亮               |  |  |  |  |
|        | 发生故障时: 黄色 LED 灯闪亮              |  |  |  |  |
| 通信方式   | CAN 通信                         |  |  |  |  |
| 传感器寿命  | 不低于5年                          |  |  |  |  |
|        | 一氧化碳: 190ppm 精度: 1ppm          |  |  |  |  |
| 报警阈值   | 温度: 67℃ 精度: 1℃                 |  |  |  |  |
|        | 烟: 0.18~0.20dB/m               |  |  |  |  |
|        | 工作温度: -40~+50℃                 |  |  |  |  |
| 工作环境   | 储存温度: -30℃~70℃                 |  |  |  |  |
|        | 相对湿度: 0~95% (不凝露)              |  |  |  |  |
| 外形尺寸   | 91mm (L) × 65mm (W) × 27mm (H) |  |  |  |  |
|        | GB 15322.1-2019                |  |  |  |  |
| H      | GB 4715-2005                   |  |  |  |  |
| 执行标准   | GB 4716-2005                   |  |  |  |  |
|        | GB/T 16838-2021                |  |  |  |  |

## 三、接线端子说明

| V  | G  | СН  | СН  | CL  | CL  | G  | V  |
|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 电源 | 电源 | CAN | CAN | CAN | CAN | 电源 | 电源 |
| 正极 | 负极 | 通讯正 | 通讯正 | 通讯负 | 通讯负 | 负极 | 正极 |

## 四、安装尺寸(单位 mm)



## 五、维护

- 1、产品在使用时,应严格遵守安装使用说明书的要求;
- 2、安装完毕,应检查是否有漏接、接错及松动等现象;
- 3、如果使用中出现问题,请勿自行拆卸,应及时联系我公司售后服务人员进行检测、维护及维修。

地址: 沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲 8

电话: 024-31535681