



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022012315449849

发证日期: 2022年02月11日

有效期至: 2027年02月11日

**认证委托人名称
及注册地址** 堡盟电子(上海)有限公司
上海市松江区民强路1525号11幢

**产品生产者名称
及注册地址** Baumer A/S
Runetoften 19,DK-8210 Aarhus V

**生产企业名称
及生产地址** Baumer A/S
Runetoften 19,DK-8210 Aarhus V

**产品名称和系列、
规格、型号** 物料传感器
型号: LBFx-xx.xxx.xxxxxx.x.4xxx.x; 防爆标志: Ex ia IIC T4 Ga; Ex tD A20 IP67 T100°C; 型号
解释、电气参数及相关文件编号详见附件。

**产品标准和
技术要求** GB 12476.1-2013;GB 12476.5-2013;GB 3836.1-2010;GB 3836.4-2010

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 认证规则的要求,特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022012315449849

第 1 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

- 1.总装配图纸号：81268369_01;
- 2.额定电压：DC30V;
- 3.本安参数：Ui:30V Ii:100mA Pi:0.75W Ci:63nF Li:617μH;
- 4.型号解释：

LBFx-xx.xxx.xxxxxx.x.4xxx.x

LBF 代表物料传感器；

从左起第一位 x 代表应用场合，“I”表示用于一般工业行业，“H”表示用于卫生型行业；

第二位 x 代表通讯方式，2 表示带 IO link 通讯。

第三位 x 代表外壳材质，1 表示外壳材质 316L。

第四五六位 xxx 代表电气连接：

010 表示 M12 的接口材质是塑料的，并且带 LED 显示。

020 表示 M12 的接口材质是不锈钢的，并且不带 LED 显示。

第七八九十位 xxxx 代表过程接口的类型：

G070=G1/2 ISO228-1 外螺纹

N020=1/2-14 NPT 外螺纹

A030=G1/2 A 卫生型接口

A031=G1/2 A 卫生型接口，探杆长度 82mm

T110=G3/4A ISO228-1 反向安装外螺纹

第十一位 x 代表过程接口的材质，2 表示过程接口的材质是 316L。

第十二位 x 代表密封圈，0 表示不带密封圈。

第十三位 x 代表输出信号类型：

1=PNP 输出

2=NPN 输出

3=数字推挽输出

第十四位“4”表示符合气体本安防爆(ia)和粉尘外壳保护型防爆；

第十五和十六位 xx 代表工业认证

00=标准型号，无工业认证

11=符合 WHG 认证，

第十七位 x 代表特殊认证

0=标准版本，无特殊认证



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022012315449849

第 2 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

3=符合 3A/EHEDG 认证

第十八位 x 代表参数设置

0=参数按照出厂默认的设置

5.使用环境温度：-40~+85°C;

6.特殊使用条件：

6.1 本产品可以与工厂安装的 M12 连接器一起交付；本产品也可不带 M12 连接器交付，如果交货时不带插头连接器，用户必须选择防护等级 IP67 的连接器。

6.2 产品使用必须遵守用户手册。

6.3 产品外壳螺纹和金属安装机架连接后，应保证整体接地。

7.产品结构以认证机构批准的图纸为准。



中国质量认证中心