



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002840

认证委托人名称及地址

B I F F I T A L I A s.r.l

Strada B iffi, 165, 29017 -F iorenzuola D 'A rda

生产者名称及地址

B I F F I T A L I A s.r.l

Strada B iffi, 165, 29017 -F iorenzuola D 'A rda

生产企业名称及地址

B I F F I T A L I A s.r.l

Strada B iffi, 165, 29017 -F iorenzuola D 'A rda

产品名称和系列、型号、规格

集成阀门控制器

M V S 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》

(CNCA-C23-01:2024)的要求，特发此证。

发证日期:2025年07月03日 有效期至:2030年07月02日

首次发证日期:2020年10月14日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，  
也可在认监委网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。



批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002840

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品名称：  
集成阀门控制器

型号规格：

IM VS 系列

IM VS2000V 2 234IM V-**abcdefgh**

**a** 代表压力传感器配置，可为：A（单作用执行器最高可达 10barg/145psig），B（双作用执行器最高可达 10barg/145psig），C（单作用执行器最高可达 100barg/1450psig），D（双作用执行器最高可达 100barg/1450psig），E（单作用执行器最高可达 200barg/2900psig），F（双作用执行器最高可达 200barg/2900psig），G（单作用执行器最高可达 400barg/5800psig），H（双作用执行器最高可达 400barg/5800psig）；

**b** 代表接线图配置，可为：A（由 SIS 信号供电/控制的单电磁阀），B（由主电源供电并由单独信号控制的单电磁阀），C（冗余系列/由两个独立的 SIS 信号供电/控制的并联电磁阀），D（冗余系列/由独立信号控制的主电源供电的并联电磁阀），E（由 SIS 供电，独立信号控制的双电磁阀），F（由主电源供电，独立信号控制的双电磁阀），G（由主电源供电和控制的单电磁阀），H（冗余系列/由单一 SIS 信号控制的并联电磁阀）；

**c** 代表总线接口卡，可为：0（无总线接口），1（HART+4~20mA 输出接口），2（Modbus 接口），3（HART+4~20mA 输出接口-IM VS2000 的替代品）；

**d** 代表材料，可为：0（不锈钢 316L 外壳），1（不锈钢 316L 外壳+防腐漆）；

**e** 代表信标指示器，可为：0（标准指示器），1（黑色/黄色信标指示器），2（红色/绿色信标指示器）；

**f** 代表额外的压力传感器，可为：0（未安装），1（传感器 S3 10barg/145psig），2（传感器 S3 100barg/1450psig），3（传感器 S3 200barg/2900psig），4（传感器 S3 400barg/5800psig）；

**g** 代表认证，可为：0（ATEX/IECEX），1（CCOE-IP66/68 和 NEMA 4, 4X 和 6，基于 ATEX/IECEX 标准），2（EAC-IP66/68 和 NEMA 4, 4X 和 6，基于 ATEX/IECEX 标准），3（INMETRO-IP66/68 和 NEMA 4, 4X 和 6），6（CCC，根据 Biffi 网站上的认证），7（UKCA）；

**h** 代表连接轴，可为：B（Biffi 标准轴），N（Namura 型轴）。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIIS**  
Worldwide Access

批准：

郭友军



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002840

证书附页：第 2 页 共 2 页

防爆标志：

Ex db ia IIB/IIc T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db

电气参数：

额定电压：24~48 VDC  $\pm 20\%$

最大吸收功率：5 W

输出触点容量：

1A at 57.6VDC (50V 触点)

0.5A at 57.6VDC (数字输出)

相关报告编号：

2020S17402-003797、2023S17402-011823

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

1) 涉及隔爆接合面的维修需联系产品制造商；

2) 隔爆接合面所用紧固件性能等级应不低于 A4-70，屈服强度不低于 450N/mm<sup>2</sup>；

3) 产品的使用环境温度范围为：-40°C~+75°C。

2. 产品外壳防护等级：IP66，IP68（水深 10m，48h）。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIIS**  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司