



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002595

认证委托人名称: Eaton Electric Limited
 认证委托人地址: Tay House, 300 Bath Street, Glasgow, G2 4NA, United Kingdom
 生产者名称: Eaton Electric Limited
 生产者地址: Tay House, 300 Bath Street, Glasgow, G2 4NA, United Kingdom
 生产企业名称: Eaton Electric Limited
 生产企业地址: Great Marlings Butterfield Luton Bedfordshire LU2 8DL
 United Kingdom

产品名称: 串行通讯隔离栅
 系列、规格、型号: MTL5051
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年04月11日

有效期至: 2025年09月29日

首次发证日期: 2020年09月30日

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。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 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: 2020322316002595

附件

产品名称: 串行通讯隔离栅

型号规格: MTL5051

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

电气参数: 非本安端电气参数:

接线端子代码	最高电压 (Um)
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	250V

本安端电气参数:

接线端子代码	最高输出电压 U _o (V)	最大输出电流 I _o (mA)	最高输出功率 P _o (W)	内部等效参数	
				C _i (μF)	L _i (mH)
2/3/4-1	14	192	0.80	0	0
2/3-1	14	108	0.45	0	0
2/5/6-1	20	139	0.46	0	0
3/4-1	14	88	0.35	0	0
5/6-1	15	35	0.07	0	0
2/3/4/5/6-1	20	227	0.81	0	0

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：2020322316002595

附件

接线端子代码	气体组别	最大外部参数	
		Co (μF)	Lo (mH)
2/3/4-1	II C	0.73	0.92
	II B	4.60	2.75
	II A	17.0	7.34
2/3-1	II C	0.73	3.19
	II B	4.60	13.46
	II A	17.0	27.05
2/5/6-1	II C	0.22	1.89
	II B	1.41	8.38
	II A	5.50	16.68
3/4-1	II C	0.73	4.8
	II B	4.60	19.61
	II A	17.0	40.04
5/6-1	II C	0.58	29.37
	II B	3.55	107.86
	II A	14.0	225.16
2/3/4/5/6-1	II C	0.22	0.36
	II B	1.41	1.09
	II A	5.5	2.89

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：2020322316002595

附 件

相关报告编号： 2020S17402-002734, 2022S17402-008562

使用条件： 产品使用环境温度范围：-20℃~+60℃。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司