



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002280

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: MTL Instruments PVT Ltd
生产企业地址: No3, Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India
产品名称: 齐纳式安全栅
系列、规格、型号: MTL7700 系列
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15日

有效期至: 2025年09月26日

首次发证日期: 2020年09月27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: 2020322316002280

附件

产品名称: 齐纳式安全栅

型号规格: MTL7796

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

电气参数: 非本安端电气参数:
Um=250V

本安端电气参数:

型号	DC/AC		最高输出	最大输出	最高输出	内部等效参数	
			电压 Uo (V)	电流 Io (mA)	功率 Po (W)	Ci (μF)	Li (mH)
MTL7796	+/-	a1	26	87	0.56	-	-
		a2	20	51	0.26	-	-
		b	26	138@23.4V	0.81	-	-

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo (mH)
MTL7796	+/-	a1	II C	0.1	4.91
			II B	0.77	20
			II A	2.6	40
		a2	II C	0.22	13
			II B	1.41	51
			II A	5.5	108

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：2020322316002280

附件

		b	II C	0.1	1.94
			II B	0.77	8.5
			II A	2.6	16

相关报告编号： 2020S17402-002476, 2022S17402-008583

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