



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002277

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  
 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](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: 2020322316002277

## 附件

产品名称: 齐纳式安全栅

型号规格: MTL7741  
MTL7742  
MTL7743  
MTL7744  
MTL7745

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 U <sub>o</sub> (V)	电流 I <sub>o</sub> (mA)	功率 P <sub>o</sub> (W)	Ci (μF)	Li (mH)
MTL7741	+(PB)	b	10	19	0.039	0.135	-
MTL7742	+(PB)	b	10	19	0.039	0.135	-
MTL7743	+(PB)	b4	10	19	0.039	0.135	-
		b4	10	19	0.039	0.135	-
		b3	10	38	0.078	0.270	-
MTL7744	+(PB)	b4	10	19	0.039	0.135	-
		b4	10	19	0.039	0.135	-
		b3	10	38	0.078	0.270	-
MTL7745	+(PB)	b	10	19	0.039	0.135	-

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: 2020322316002277

## 附件

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数		
				Co (μF)	Lo (mH)	
MTL7741	+	b	II C	2.86	96	
			II B	19.86	365	
			II A	99.86	696	
MTL7742	+	b	II C	2.86	96	
			II B	19.86	365	
			II A	99.86	696	
MTL7743	+	b4	II C	2.86	96	
			II B	19.86	365	
			II A	99.86	696	
			b4	II C	2.86	96
				II B	19.86	365
				II A	99.86	696
			b3	II C	2.73	25
				II B	19.73	91
				II A	99.73	193
MTL7744	+	b4	II C	2.86	96	
			II B	19.86	365	
			II A	99.86	696	
			b4	II C	2.86	96
				II B	19.86	365
				II A	99.86	696
			b3	II C	2.73	25
				II B	19.73	91
				II A	99.73	193
MTL7745	+	b	II C	2.86	96	
			II B	19.86	365	
			II A	99.86	696	

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：2020322316002277

## 附 件

相关报告编号： 2020S17402-002385, 2022S17402-008586

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