



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002296

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 11 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

<http://www.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009278



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002296

## 附件

产品名称: 齐纳式安全栅

型号规格: MTL7728  
MTL7728P  
MTL7772AC  
MTL7779

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)
MTL7728	+/-/ac	a	28	93	0.65	-	-
MTL7728P	+/-	a	28	119	0.83	-	-
MTL7772	ac	a	22	73	0.4	-	-
MTL7779	+/-	a1	28	93	0.65	-	-
		a2	28	93	0.65	-	-
		b				-	-

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: 2020322316002296

## 附件

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo (mH)
MTL7728	+/-/ac	a	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
MTL7728P	+/-	a	II C	0.083	2.51
			II B	0.65	7.53
			II A	2.15	20.0
MTL7772	ac	a	II C	0.165	6.67
			II B	1.14	26.6
			II A	2	3.3
MTL7779	+/-	a1	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
		a2	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
		b	II C	不允许	
			II B		
			II A		

相关报告编号: 2020S17402-002479, 2022S17402-008579

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