



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322316002401

认证委托人名称及地址

Eaton Electric Limited  
252 Bath Road, Slough, Berkshire, England, SL1 4DX

生产者名称及地址

Eaton Electric Limited  
252 Bath Road, Slough, Berkshire, England, SL1 4DX

生产企业名称及地址

EATON ELECTRIC INDIA PRIVATE LIMITED  
3 OLD MAHABALIPURAM ROAD, SHOLINGANALLUR CHENNAI, NA,  
CHENNAI- 600119, Tamil Nadu, India

产品名称和系列、型号、规格

齐纳式安全栅  
MTL7700 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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09月02日 有效期至:2030年09月01日

首次发证日期:2020年09月28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。



**SITIIS**  
Worldwide Access

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：2020322316002401

证书附页：第 1 页 共 5 页

产品名称：  
齐纳式安全栅

型号规格：  
MTL7751AC, MTL7755AC  
MTL7756AC, MTL7760AC  
MTL7765AC, MTL7778AC

防爆标志：  
[Ex ia Ga] II C

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	
			电压 Uo (V)	电流 Io (mA)	功率 Po (W)	Ci (μF)	Li (mH)
MTL7751	ac	a1	1	100	0.025	-	-
		a2	1	100	0.025	-	-
		b	1	200	0.05	-	-
		c	2	100	0.05	-	-
MTL7755	ac	a1	3	300	0.225	-	-
		a2	3	300	0.225	-	-
		b	3	600	0.45	-	-
		c	6	300	0.45	-	-
MTL7756	ac	a1	3	300	0.225	-	-
		a2	3	300	0.225	-	-

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITI**AS  
Worldwide Access

批准：

郭敬



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：2020322316002401

证书附页：第 2 页 共 5 页

		a3	3	300	0.225	-	-
		b1	3	600	0.45	-	-
		b2	3	900	0.675	-	-
		c1	6	300	0.45	-	-
		c2	6	400	0.6	-	-
MTL7760	ac*	a1	10	200	0.5	-	-
		a2	10	200	0.5	-	-
		b	10	400	1.0	-	-
MTL7765	ac*	a1	15	150	0.56		
		a2	15	150	0.56		
		b	15	300	1.125		
MTL7778	ac*	a1	28	47	0.33	-	-
		a2	28	47	0.33	-	-
		b	28	93	0.654	-	-

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo(mH)
MTL7751	ac	a1	II C	100	3.55
			II B	1000	14.2
			II A	1000	28.4
		a2	II C	100	3.55
			II B	1000	14.2
			II A	1000	28.4
		b	II C	100	0.88
			II B	1000	3.55
			II A	1000	7.1
		c	II C	100	3.55
			II B	1000	14.2
			II A	1000	28.4
MTL7755	ac	a1	II C	100	0.37
			II B	1000	1.37
			II A	1000	3.66

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIiAS**  
Worldwide Access

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：2020322316002401

证书附页：第 3 页 共 5 页

	a2	II C	100	0.37		
		II B	1000	1.37		
		II A	1000	3.66		
	b	II C	100	0.13		
		II B	1000	0.39		
		II A	1000	1.03		
	c	II C	40	0.37		
		II B	1000	1.37		
		II A	1000	3.28		
MTL7756	ac a1	II C	100	0.37		
		II B	1000	1.37		
		II A	1000	3.66		
	a2	II C	100	0.37		
		II B	1000	1.37		
		II A	1000	3.66		
	a3	II C	100	0.37		
		II B	1000	1.37		
		II A	1000	3.66		
	b1	II C	100	0.13		
		II B	1000	0.39		
		II A	1000	1.03		
	b2	II C	100	0.06		
		II B	1000	0.19		
		II A	1000	0.49		
	c1	II C	40	0.37		
		II B	1000	1.37		
		II A	1000	3.28		
	c2	II C	40	0.23		
		II B	1000	0.70		
		II A	1000	1.86		
	MTL7760	ac*	a1	II C	3.0	0.91

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIiAS**  
Worldwide Access

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：2020322316002401

证书附页：第 4 页 共 5 页

			II B	20	2.72	
			II A	100	7.25	
			II C	3.0	0.91	
		a2		II B	20	2.72
				II A	100	7.25
				II C	3.0	0.2
		b		II B	20	0.6
				II A	100	1.61
				II C	0.58	1.45
MTL7765	ac*	a1	II B	3.55	7.22	
			II A	14.0	14.42	
			II C	0.58	1.45	
		a2		II C	0.58	1.45
				II B	3.55	7.22
				II A	14.0	14.42
		b		II C	0.58	0.32
				II B	3.55	0.95
				II A	14.0	2.54
MTL7778	ac*	a1	II C	0.083	16	
			II B	0.65	62	
			II A	2.15	130	
		a2		II C	0.083	16
				II B	0.65	62
				II A	2.15	130
		b		II C	0.083	4.2
				II B	0.65	12.6
				II A	2.15	33.6

相关报告编号：

2020S17402-002474, 2022S17402-008608

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIiAS**  
Worldwide Access

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：2020322316002401

证书附页：第 5 页 共 5 页

使用条件：

产品使用环境温度范围：-20°C~+60°C。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIiAS**  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司