



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002294

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

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009385



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322316002294

附件

产品名称： 齐纳式安全栅

型号规格： MTL7761, MTL7761P
MTL7764, MTL7766
MTL7766P, MTL7767
MTL7768

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 _o (V)	电流 I _o (mA)	功率 P _o (W)	C _i (μF)	Li (mH)
MTL7761	ac	a1	9	100	0.225	-	-
		a2	9	100	0.225	-	-
		b	9	200	0.45	-	-
		c	18	100	0.45	-	-
MTL7761P	ac	a1	9	26	0.058	-	-
		a2	9	26	0.058	-	-
		b	9	52	0.115	-	-
		c	18	26	0.115	-	-
MTL7764	+/-	a1	12	12	0.036	-	-
		a2	12	12	0.036	-	-
		b	12	24	0.072	-	-

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: 2020322316002294

附件

MTL7764	ac	a1	12	12	0.036	-	-
		a2	12	12	0.036	-	-
	b		12	24	0.072		
			24	12	0.072	-	-
MTL7766	ac	a1	12	80	0.24	-	-
		a2	12	80	0.24	-	-
	b		12	160	0.48		
			24	80	0.48	-	-
MTL7766P	ac	a1	12	157	0.471	-	-
		a2	12	157	0.471	-	-
	b		12	314	0.942		
			24	157	0.942	-	-
MTL7767	+/-	a1	15	150	0.56	-	-
		a2	15	150	0.56	-	-
		b	15	300	1.125	-	-
MTL7768	+	a1	22	147	0.81	-	-
		a2	22	147	0.81	-	-
		b	22	294	1.62	-	-

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μ F)	Lo (mH)
MTL7761	ac	a1	II C	4.9	3.72
			II B	40	15
			II A	500	31
	a2	II C	4.9	3.72	
		II B	40	15	
		II A	500	31	
	b	II C	4.9	0.91	
		II B	40	2.72	
		II A	500	7.2	
	c	II C	0.31	3.72	

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: 2020322316002294

附件

MTL7761P	ac	a1	II B	1.78	15		
			II A	7.6	31		
			II C	4.9	56		
		a2	II B	40	208		
			II A	500	419		
			II C	4.9	56		
	b	II B	40	208			
		II A	500	419			
		II C	4.9	14			
		II B	40	55			
		II A	500	116			
		II C	0.31	56			
MTL7764	+/-	a1	II C	1.41	240		
			II B	9	932		
			II A	36	1000		
		a2	II C	1.41	240		
			II B	9	932		
			II A	36	1000		
	b	II C	1.41	61			
		II B	9	226			
		II A	36	452			
		MTL7766	ac	a1	II C	1.41	5.8
					II B	9	23
					II A	36	48
a2	II C		1.41	5.8			
	II B		9	23			
	II A		36	48			
b	II C	1.41	1.47				
	II B	9	4.4				

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: 2020322316002294

附件

		c	II A	36	11	
			II C	0.125	5.8	
			II B	0.93	23	
			II A	3.35	48	
MTL7766P	ac	a1	II C	1.41	1.47	
			II B	9	4.4	
			II A	36	11	
			a2	II C	1.41	1.47
				II B	9	4.4
				II A	36	11
			b	II C	1.41	0.34
				II B	9	1.02
				II A	36	2.71
			c	II C	0.125	1.15
				II B	0.93	3.44
				II A	3.35	9.1
MTL7767	+/-	a1	II C	0.58	1.45	
			II B	3.55	7.22	
			II A	14	14	
			a2	II C	0.58	1.45
				II B	3.55	7.22
				II A	14	14
			b	II C	0.58	0.32
				II B	3.55	0.95
				II A	14	2.54
MTL7768	+	a1	II C	0.165	1.65	
			II B	1.14	6.58	
			II A	4.20	13.16	
			a2	II C	0.165	1.65
				II B	1.14	6.58
				II A	4.20	13.16

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：2020322316002294

附件

		b	II C	0.165	0.41
			II B	1.14	1.64
			II A	4.2	3.29

相关报告编号： 2020S17402-002477, 2022S17402-008582

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