



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 3836.1-2010、GB 3836.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求，特发此证。

发证日期：2020 年 9 月 27 日 有效期至：2025 年 9 月 26 日

首次发证日期：2020 年 9 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: 2020322316002294

附件

产品名称: MTL7700系列安全栅

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: $U_m=250V$

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)	L_i (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	-	-
MTL7764	ac	a1	12	12	0.036	-	-
		a2	12	12	0.036	-	-
		b	12	24	0.072	-	-
		c	24	12	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

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)	Ci (μF)	Li (mH)
MTL7766	ac	a1	12	80	0.24	-	-
		a2	12	80	0.24	-	-
		b	12	160	0.48	-	-
		c	24	80	0.48	-	-
MTL7766P	ac	a1	12	157	0.471	-	-
		a2	12	157	0.471	-	-
		b	12	314	0.942	-	-
		c	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 (μF)	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	
		II B	1.78	15	
		II A	7.6	31	

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

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo (ml)
MTL7761P	ac	a1	II C	4.9	56
			II B	40	208
			II A	500	419
		a2	II C	4.9	56
			II B	40	208
			II A	500	419
		b	II C	4.9	14
			II B	40	55
			II A	500	116
		c	II C	0.31	56
			II B	1.78	208
			II A	7.6	419
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

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

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μ F)	Lo (ml)
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
			II A	36	11
		c	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

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

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo(ml)
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
		b	II C	0.165	0.41
			II B	1.14	1.64
			II A	4.2	3.29

批准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司