



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: 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 28 日 有效期至: 2025 年 9 月 27 日

首次发证日期: 2020 年 9 月 28 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: 2020322316002401

附件

产品名称: MTL7700系列安全栅

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

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		最高输出电压	最大输出电流	最高输出功率	内部等效参数	
			U_o (V)	I_o (mA)	P_o (W)	C_i (μF)	L_i (mH)
MTL7751	ac	a1	1	100	0.025	-	-
		a2	1	100	0.025	-	-
	b	b	1	200	0.05	-	-
		c	2	100	0.05	-	-
MTL7755	ac	a1	3	300	0.225	-	-
		a2	3	300	0.225	-	-
	b	b	3	600	0.45	-	-
		c	6	300	0.45	-	-
MTL7756	ac	a1	3	300	0.225	-	-
		a2	3	300	0.225	-	-
		a3	3	300	0.225	-	-
	b	b1	3	600	0.45	-	-
		b2	3	900	0.675	-	-
		c	6	300	0.45	-	-
	c2	6	400	0.6	-	-	

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

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)	C _i (μF)	L _i (mH)
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	
				C _o (μF)	L _o (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	

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

附件

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo (mH)
MTL7755	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
		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

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

附件

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo (mH)
MTL7760	ac*	a1	II C	3.0	0.91
			II B	20	2.72
			II A	100	7.25
		a2	II C	3.0	0.91
			II B	20	2.72
			II A	100	7.25
		b	II C	3.0	0.2
			II B	20	0.6
			II A	100	1.61
MTL7765	ac*	a1	II C	0.58	1.45
			II B	3.55	7.22
			II A	14.0	14.42
		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

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司