



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/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27日

首次发证日期: 2020年09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： 齐纳式安全栅

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：

Um=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	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	-	-
		a3	3	300	0.225	-	-
		b1	3	600	0.45	-	-
		b2	3	900	0.675	-	-

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

		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
		a2	II C	100	0.37
			II B	1000	1.37
			II A	1000	3.66

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

	b		II A	1000	3.66	
			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
				II B	20	2.72
				II A	100	7.25

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

	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	

相关报告编号： 2020S17402-002474, 2022S17402-008608

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