



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002279

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: 2020322316002279

附件

产品名称: MTL7700系列安全栅

型号规格: MTL7706
MTL7707P
MTL7787
MTL7787P
MTL7788
MTL7788R

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC
[Ex ia Ga] IIB (适用于MTL7707P)

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 U_o (V)	最大输出电流 I_o (mA)	最高输出功率 P_o (W)	内部等效参数	
						C_i (μF)	L_i (mH)
MTL7706	+(PB)	a	28	93	0.65	-	-
MTL7707P	+(PB)	a1	28	171	1.2	-	-
		a2	28			-	-
		b	28	171	1.2	-	-
MTL7787	+/- (PB)	a1	28	93	0.65	-	-
		a2	28			-	-
		b	28	93	0.65	-	-
MTL7787P	+/- (PB)	a1	28	119	0.835	-	-
		a2	28			-	-
		b	28	119	0.835	-	-
MTL7788	+/- (PB)	a1	28	93	0.65		
		a2	10	200	0.5		
		b	28	294@12.57V	0.92		
MTL7788R	+/- (PB)	a1	28	93	0.65		
		a2	10	200	0.5		
		b	28	294@12.57V	0.92		

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：2020322316002279

附件

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo (mll)
MTL7706	+	a	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
MTL7707P	+	a1	II B	0.65	5.34
			II A	2.15	10.73
		a2	II B	0.65	-
			II A	2.15	-
		b	II B	0.65	5.34
			II A	2.15	10.73
MTL7787	+/-	a1	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
		a2	II C	0.083	-
			II B	0.65	-
			II A	2.15	-
		b	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
MTL7787P	+/-	a1	II C	0.083	2.51
			II B	0.65	7.53
			II A	2.15	20.0
		a2	II C	0.083	-
			II B	0.65	-
			II A	2.15	-
		b	II C	0.083	2.51
			II B	0.65	7.53
			II A	2.15	20.0

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: 2020322316002279

附件

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo (ml)
MTL7788	+/-	a1	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
		a2	II A	2.15	33.6
			II C	3.0	0.91
		b	II B	20	2.72
			II A	100	7.25
MTL7788R		b	II C	0.083	0.33
			II B	0.65	0.99
			II A	2.15	2.64
	+/-	a1	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
		a2	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