



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322316002259

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： Eaton Electric Limited
 生产企业地址： Great Marlings Butterfield Luton Bedfordshire LU2 8DL United Kingdom

产品名称： 温度输入隔离栅
 系列、规格、型号： MTLx500
 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

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话：+86 21 64510844

S 0001953



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002259

附件

产品名称: 温度输入隔离栅

型号规格: MTL4575, MTL4573, MTL4573Y, MTL4576-THC, MTL4576-RTD
MTL4581, MTL4582B, MTL5575, MTL5573, MTL5576-THC
MTL5576-RTD, MTL5581, MTL5582B

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

电气参数: 非本安端电气参数:

型号	接线端子代码	最高电压 (Um)
MTL4575	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL4573 MTL4573Y	8, 9, 11, 13, 14	250V
MTL4576-THC, MTL4576-RTD	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL4576-RTD	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL4581	8, 9, 11, 13, 14	250V
MTL4582B	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL5575	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL5573	11, 12, 13, 14	250V
MTL5576-THC, MTL5576-RTD	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL5576-RTD	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL5581	8, 9, 11, 13, 14	250V
MTL5582B	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V

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: 2020322316002259

附件

本安端电气参数:

型号	接线端子 代码	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 (mW)	内部等效参数	
					C_i (μ F)	L_i (mH)
MTL4575	1~6	6.6	76	130	0	0
	3-1	1.1	7	2	0	0
	3-2-1	6.6	10	17	0	0
	通讯口	8	14.6	26	0	0
MTL4573 MTL4573Y	1~6	6.6	76	130	0	0
	3-1	1.1	7	2	0	0
	3-2-1	6.6	10	17	0	0
	通讯口	8	14.6	26	0	0
MTL4576-TIC MTL4576-RTD	1~4	6.6	42	69.3	0	0
	1-2-3	6.6	28	46.2	0	0
	4-5-6	6.6	28	46.2	0	0
	3-1	1.2	4	1.2	0	0
	6-4	1.2	4	1.2	0	0
通讯口	6.68	12	17.7	0	0	
MTL4581	1-2	1.1	53	15	0	0.5
MTL4582B	1, 3, 4, 5	6.51	10	16.1	0	0
	1, 3, 4	6.51	6	9.2	0	0
	3-1	1.2	4	1.2	0	0
	通讯口	6.68	12	17.7	0	0
MTL5575	1~6	6.6	76	130	0	0
	3-1	1.1	7	2	0	0
	3-2-1	6.6	10	17	0	0
	通讯口	8	14.6	26	0	0
MTL5573	1~6	6.6	76	130	0	0
	3-1	1.1	7	2	0	0
	3-2-1	6.6	10	17	0	0
	通讯口	8	14.6	26	0	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: 2020322316002259

附件

型号	接线端子代码	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 (mW)	内部等效参数	
					C_i (μF)	L_i (mH)
MTL5576-TTC MTL5576-RTD	1~4	6.6	42	69.3	0	0
	1-2-3 4-5-6	6.6	28	46.2	0	0
	3-1 6-4	1.2	4	1.2	0	0
	通讯口	6.68	12	17.7	0	0
MTL5581	1-2	1.1	53	15	0	0.5
MTL5582B	1, 3, 4, 5	6.51	10	16.1	0	0
	1, 3, 4	6.51	6	9.2	0	0
	3-1	1.2	4	1.2	0	0
	通讯口	6.68	12	17.7	0	0

型号	接线端子代码	最高输入电压 U_i (V)	最大输入电流 I_i (mA)	气体组别	最大外部参数	
					C_o (μF)	L_o (mH)
MTL4575	1~6	---	---	II C	22	6.42
				II B	500	25.6
				II A	1000	53
	通讯口	9.1	---	II C	0.367	153
				II B	2.15	591
				II A	8.8	1000
MTL4573 MTL4573Y	1~6	---	---	II C	22	6.42
				II B	500	25.6
				II A	1000	53
	通讯口	9.1	---	II C	0.367	153
				II B	2.15	591
				II A	8.8	1000

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: 2020322316002259

附件

型号	接线端子代码	最高输入电压 U _i (V)	最大输入电流 I _i (mA)	气体组别	最大外部参数	
					Co (μF)	Lo (mH)
MTL4576-TIC MTL4576-RTD	1 ~ 4	---	---	II C	22	20.1
				II B	500	80.6
				II A	1000	161.2
	1-2-3 4-5-6	---	---	II C	11	22.6
				II B	250	90.7
				II A	500	181.4
	3-1 6-4	5	---	II C	50	500
				II B	500	500
				II A	500	500
	通讯口	9.1	---	II C	0.478	79.4
				II B	2.88	317.9
				II A	11.6	635.8
MTL4581	1-2	28	120	II C	100	12.3
				II B	1000	47.3
				II A	1000	104.2
MTL4582B	1, 3, 4, 5	---	---	II C	22	355.5
				II B	500	1000
				II A	1000	1000
	1, 3, 4	---	---	II C	22	987.6
				II B	500	1000
				II A	1000	1000
	3-1	5	---	II C	100	1000
				II B	1000	1000
				II A	1000	1000
	通讯口	9.1	---	II C	0.478	79.4
				II B	2.88	317.9
				II A	11.6	635.8

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: 2020322316002259

附件

型号	接线端子代码	最高输入电压 U _i (V)	最大输入电流 I _i (mA)	气体组别	最大外部参数	
					Co (μF)	Lo (mH)
MTL5575	1 ~ 6	---	---	II C	22	6.42
				II B	500	25.6
				II A	1000	53
	通讯口	9.1	---	II C	0.367	153
				II B	2.15	591
				II A	8.8	1000
MTL5573	1 ~ 6	---	---	II C	22	6.42
				II B	500	25.6
				II A	1000	53
	通讯口	9.1	---	II C	0.367	153
				II B	2.15	591
				II A	8.8	1000
MTL5576-TIC MTL5576-RTD	1 ~ 4	---	---	II C	22	20.1
				II B	500	80.6
				II A	1000	161.2
	1-2-3 4-5-6	---	---	II C	11	22.6
				II B	250	90.7
				II A	500	181.4
	3-1 6-4	5	---	II C	50	500
				II B	500	500
				II A	500	500
	通讯口	9.1	---	II C	0.478	79.4
				II B	2.88	317.9
				II A	11.6	635.8
MTL5581	1-2	28	120	II C	100	12.3
				II B	1000	47.3
				II A	1000	104.2

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：2020322316002259

附件

型号	接线端子代码	最高输入电压 U _i (V)	最大输入电流 I _i (mA)	气体组别	最大外部参数	
					C ₀ (μF)	L ₀ (mH)
MTL5582B	1, 3, 4, 5	---	---	II C	22	355.5
				II B	500	1000
				II A	1000	1000
	1, 3, 4	---	---	II C	22	987.6
				II B	500	1000
				II A	1000	1000
	3-1	5	---	II C	100	1000
				II B	1000	1000
				II A	1000	1000
	通讯口	9.1	---	II C	0.478	79.4
				II B	2.88	317.9
				II A	11.6	635.8

批准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司