



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316001340

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: 库柏裕华(常州)电子设备制造有限公司
 生产企业地址: 常州市新北区浏阳河路189号
 产品名称: 温度输入隔离栅
 系列、规格、型号: MTL4573, MTL5573
 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: 2022年07月25日

有效期至: 2025年09月14日

首次发证日期: 2020年09月15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: 2020322316001340

附件

产品名称: 温度输入隔离栅

型号规格: MTL4573
MTL5573

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)
MTL4573	8, 9, 11, 13, 14	250V
MTL5573	11, 12, 13, 14	250V

本安端电气参数:

型号	接线端子代码	最高输出电压 Uo (V)	最大输出电流 Io (mA)	最高输出功率 Po (mW)	内部等效参数	
					Ci (μF)	Li (mH)
MTL4573	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: 2020322316001340

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)
MTL4573	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

注: 上述电容和电感数值使用时应注意下列要求:

- (1) 符合下列任何一项条件时, 外部最大电容 (Co) 和外部最大电感 (Lo) 应为数据表内的数值:
 - 外部电路 (不包括电缆) 的最大内部电容 (Ci) 小于 1% 电容 (数据表内电容), 或
 - 外部电路 (不包括电缆) 的最大内部电感 (Li) 小于 1% 电感 (数据表内电感)
- (2) 同时符合下列两项条件时, 外部最大电容 (Co) 和外部最大电感 (Lo) 应为数据表内数值的 50%:
 - 外部电路 (不包括电缆) 的最大内部电容 (Ci) 大于 1% 电容 (数据表内电容), 和
 - 外部电路 (不包括电缆) 的最大内部电感 (Li) 大于 1% 电感 (数据表内电感)

其中, 外部最大电容 Co (包括电缆) 不得大于 1μF (II B) 和 600nF (II C)。

相关报告编号: 2020S17402-002273, 2022S17402-007551

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