



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322310005795

认证委托人名称及地址

G.M. INTERNATIONAL S.R.L.
Corso di Porta Vittoria 28, I-20122 Milano (MI) Italy

生产者名称及地址

G.M. INTERNATIONAL S.R.L.
Corso di Porta Vittoria 28, I-20122 Milano (MI) Italy

生产企业名称及地址

G.M. INTERNATIONAL S.R.L.
Via G. Mameli 53/55 I-20852 Villasanta (MB) Italy

产品名称和系列、型号、规格
隔离器/直连模块

D6001,D6002,D6003,D6004,D6017,D5099 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2019)的要求, 特发此证。

发证日期:2024年01月22日 有效期至:2029年01月21日

首次发证日期:2024年01月22日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (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：2024322310005795

证书附页：第1页共6页

产品名称：

隔离器/直连模块

型号规格：

Pass-through:

D6001S, D6001S-xxx, D6001D, D6001D-xxx

D6002S, D6002S-xxx

D6004S, D6004S-xxx, D6004D, D6004D-xxx

Relay Out:

D6003S, D6003S-xxx

D5099S, D5099S-xxx

Analog input:

D6017SS, D6017SS-xxx, D6017SK, D6017SK-xxx

xxx表示最终用户要求的交付前测试或配置的任何字母数字字符，与防爆性能无关。

防爆标志：

Ex ec II C T4 Gc :

D6001S, D6001S-xxx, D6001D, D6001D-xxx

D6002S, D6002S-xxx

D6004S, D6004S-xxx, D6004D, D6004D-xxx

D6017SS, D6017SS-xxx, D6017SK, D6017SK-xxx

Ex ec nC II C T4 Gc :

D6003S, D6003S-xxx

D5099S, D5099S-xxx

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIAS
Worldwide Access

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：2024322310005795

证书附页：第2页共6页

电气参数：

D5099系列，D6003系列

现场和控制端电路：

参数		设备		
		D5099S,D5099S-xxx		D6003S,D6003S-xxx
端子	触点 NO	7, 8		7 (-), 8 (+)
	触点 NC	9,10		9 (-), 10 (+)
额定值	电压 (Un)	AC 250V	DC 250V	N/A
	电流 (In)	5A	5A	N/A
	功率 (Pn)	1250VA	140W	N/A
额定输出	电压 (Un)	N/A		DC 24V (20V≤U≤30V) 1)
	电流 (In)	N/A		3A ^{2) 3)}
	功率 (Pn)	N/A		3)
备注：				
触点：NO=常开，NC=常闭；端子7和9内部连接。				
1) 与接线板上的接线模块PWR1和PWR2参数一致。				
2) 最大允许负载电流。				
3) 详细信息见说明书。				
N/A=不适用。				

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

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：2024322310005795

证书附页：第3页共6页

D6001 系列

现场和控制端电路：

参数		设备	
		D6001S,D6001S-xxx	D6001D,D6001D-xxx
端子	通道1	7,8	7,8
	通道2	N/A	9,10
额定输出电压 (Un)		$U \leq DC 30V^{1)}$	$U \leq DC 30V^{1)}$
额定输出电流 (In)		$100mA^{2)}$	$100mA^{2)}$
备注：			
1) 与设备接线板上的连接器电压相同。			
2) 可用输出电流对环境温度的降额，详见说明书中的图表。			
N/A=不适用。			

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

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：2024322310005795

证书附页：第4页共6页

D6002 系列：

现场和控制端电路：

参数	设备 D6002S, D6002S-xxx
端子	11,12
额定电压 (Un)	$U \leq DC 30V^{1)}$
额定电流 (In)	100mA ²⁾
备注： 1) 与接线板上的接线模块PWR1和PWR2参数一致。2) 最大允许负载电流。	

D6004 系列：

供电电源：24V dc (20~30V dc)，400mA (使用环境温度为70°C) / 500mA (使用环境温度为25°C)，供电电流在使用环境温度为25°C~70°C条件下线性降低。

输出：0~30V dc, 50mA (使用环境温度为70°C) / 100mA (使用环境温度为25°C)，输出电流在使用环境温度为25°C~70°C条件下线性降低。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

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：2024322310005795

证书附页：第5页共6页

D6017系列：

供电电压：24Vdc。输入：4~20mA，输出：4~20mA。

型号	电源电压 (端子5-6)	电流消耗量	功耗	输入	输出
D6017SS	24V dc (SELV) (18-30V dc 允许范围)	260 mA	最大 6.24W	4~20mA 端子 7-8 最大 200mA 端子 11-12	源型输出： 4~20mA 端子1-2
D6017SK	24V dc (SELV) (18-30V dc 允许范围)	260 mA	最大 6.24W	4~20mA 端子 7-8 最大 200mA 端子 11-12	漏型输出 4~20mA / 最大 30V dc 端子 1-2

相关报告编号：

2023S17402-013001

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

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：2024322310005795

证书附页：第6页共6页

使用条件：

特殊（限制）使用条件：

D6001、D6002、D6003、D5099系列：

- 1) 产品使用环境温度范围为： $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
- 2) 设备应安装在外壳中，应符合设备保护级别为Gc的要求，以及GB/T 4208-2017规定的外壳防护等级为IP54的要求。或者设备在使用时提供了同等程度的保护。
- 3) 瞬态保护应提供不超过设备的供电端子额定峰值电压值140%的保护。
- 4) 设备应使用在GB/T16935.1规定的污染等级至少为2级的环境中。

D6004系列：

- 1) 产品使用环境温度范围为： $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
- 2) 设备应安装在外壳中，应符合设备保护级别为Gc的要求，以及GB/T 3836.1-2021规定的外壳防护等级为IP54的要求。
- 3) 瞬态保护应提供不超过设备的供电端子额定峰值电压值140%的保护。
- 4) 设备应使用在GB/T16935.1规定的污染等级至少为2级的环境中。

D6017系列：

- 1) 产品使用环境温度范围为： $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
- 2) 设备应安装在外壳中，应符合设备保护级别为Gc的要求，以及GB/T 3836.1-2021规定的外壳防护等级为IP54的要求。
- 3) 设备应使用在GB/T16935.1规定的污染等级至少为2级的环境中。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIAS
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司