XA2
系列按钮指示灯

产品目录

Life Is On

Schneider Electric™
施 耐 德 电 气

关于施耐德电气

施耐德电气是全球能效管理和自动化领域的专家，致力于为客户提供安全、可靠、高效、经济以及环保的能源和过程管理。集团 2016 财年销售额为 247 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有 16 万名员工。从简单的开关产品到复杂的运营系统，我们的技术、软件和服务帮助客户管理和优化运营，通过互联互通的科技助力产业优化，改善城市生态，丰富人们的生活。

在施耐德电气，我们称之为：Life Is On

施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有 26000 名员工
- 3 个主要研发中心和 1 个施耐德电气研修学院
- 26 家工厂、8 个物流中心、6 个分公司和 38 个办事处遍布全国

目录

Ø22 mm系列
按钮及指示灯

XA2塑料按钮

按钮

平头按钮
XA2EA●1/EA42
带1常开或1常闭触点

带功能符号平头按钮
XA2EA33●1/EA43●2
带1常开或1常闭触点

蘑菇头按钮
XA2EC●●/XA2ER●●
带1常开或1常闭触点

带灯按钮

交直流24V，交流220V，交流380V
XA2EW●●●●
带1常开触点

自锁按钮

平头按钮(自锁定)
XA2EH0●●
带1常开或1常闭触点

急停按钮

旋转复位，红色
XA2ES●●2
带1常闭触点

拉拔复位，红色
XA2ET42
带1常闭触点

选择开关

标准手柄
2或3位置，保持或自动回中心位
XA2ED●●
带1常开或2常开或1常闭触点

长手柄
2或3位置，保持或自动回中心位
XA2EJ●●
带1常开或2常开或1常闭触点

钥匙开关

2或3位置，保持或自动回中心位
XA2EG●●
带1常开或2常开或1常闭触点

XB7指示灯

优化型指示灯

交直流24 V
直流110V，交流110V
直流220V，交流220V
交流380V
XB7EV●●●C

XA2
塑料系列按钮
Ø22 mm

特性

环境

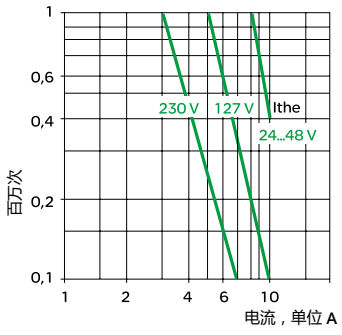
符合标准	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, GB14048.1-93, GB14048.5-2008
防护处理	标准版本:"TC"
环境温度	工作温度: - 25 ~ +55 °C， 贮存温度: - 40 ~ +70 °C
抗振性	蘑菇头按钮：8g，其他按钮：15g (40Hz < 频率 < 500 Hz) 符合IEC 60068-2-6
抗冲击	按钮、带灯按钮：70g，蘑菇头按钮：15g，选择开关：120g，符合 IEC 60068-2-27
电子冲击保护	II 级，符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级 符合 IEC 529 和 NF C 20-010	IP54 (前部)
机械寿命	按钮、带灯按扭: 150万次操作，选择开关: 30万次操作 急停开关: 10万次操作

触点特性

额定工作特性	∼ AC-15: A600 或 Ue = 240V和Ie=3A ⎓ DC-13: Q600 或 Ue = 250 V 和 Ie = 0.27 A
额定绝缘电压	Ui = 600 V，污染等级 3，符合 IEC 60947-1，Ui = 600 V
额定耐冲击电压	Uimp = 6 kV 符合 IEC 947-1
触头动作	慢断 (常闭或常开)，常闭触点为肯定断开
可靠工作	安全装置 (蘑菇头"急停" 按钮): 常闭触点分断可靠，符合IEC 60947-5-1第3部分
短路保护	10 A 熔芯类型gI符合 IEC 269-1，VDE 0660-200
额定工作功率	符合 IEC 60947-5-1 附录 C。 应用范围 AC-15 和 DC-13 操作频率: 3600 次操作/小时 负载因数: 0.5

交流电源 ∼ 50-60 Hz

感性电路



直流电源⎓

开断功率 W

操作一百万次

V	24	48	120
W	65	48	40

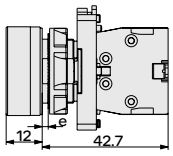
可靠性能	一亿次操作中，故障率 < 1 (可编程控制器输入，24 V d.c.)
接线	- 螺旋压入式端子， 接线能力: 最小 1 x 0.5 mm^2， 最大， 带或不带接线端片： 2 x 1.5 mm^2 或 1 x 2.5 mm^2 - 6.3 mm Faston 端子 (根据需要)

XA2
塑料系列按钮
Ø22 mm

平头按钮(弹簧复位)

XA2EA31

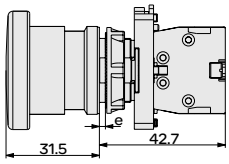
说明	颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)
平头按钮 (弹簧复位)	○	1		XA2EA11	0.032
	●	1		XA2EA21	0.032
	●	1		XA2EA31	0.032
	●	1		XA2EA51	0.032
	●	1		XA2EA61	0.032
	●		1	XA2EA42	0.032



蘑菇头按钮(弹簧复位)

XA2EC51

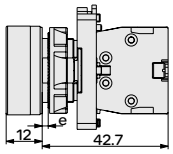
说明	颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)
蘑菇头按钮 (Ø40mm)	●	1		XA2EC21	0.052
	●	1		XA2EC31	0.052
	●		1	XA2EC42	0.052
	●	1		XA2EC51	0.052
蘑菇头按钮 (Ø60mm)	●	1		XA2ER21	0.058



带功能符号按钮(弹簧复位)

XA2EA4342

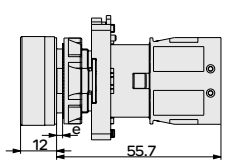
说明	标记 颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)
平头按钮	●	1		XA2EA3311	0.032
	●	1		XA2EA3351	0.032
	●	1		XA2EA3341	0.032
	●		1	XA2EA4322	0.032
	●		1	XA2EA4342	0.032



平头按钮(自锁定)

XA2EH021

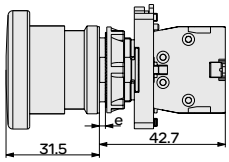
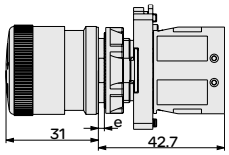
说明	颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)
平头按钮	○	1		XA2EH011	0.04
	●	1		XA2EH021	0.04
	●	1		XA2EH031	0.04
	●		1	XA2EH042	0.04
	●	1		XA2EH051	0.04
	●	1		XA2EH061	0.04



注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

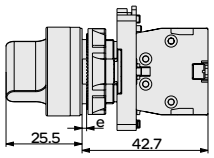
XA2
塑料系列按钮
Ø22 mm

急停按钮

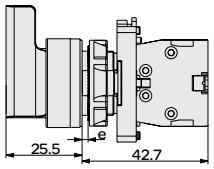
说明		触点类型 常开	常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
XA2ET42						
按拉式 红色	Ø40	1		XA2ET42	0.088	
转动复位 红色	Ø30	1		XA2ES442	0.056	
	Ø40	1		XA2ES542	0.058	
	Ø60	1		XA2ES642	0.064	
转动复位 黑色	Ø30	1		XA2ES422	0.056	

选择开关

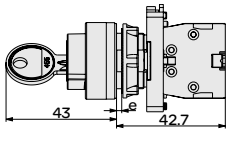
标准手柄

说明		触点类型 常开	常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
XA2ED53						
2位		1		XA2ED21	0.04	
		1	1	XA2ED25	0.054	
		1		XA2ED41	0.041	
3位		2		XA2ED33	0.054	
		2		XA2ED53	0.054	

长手柄

说明		触点类型 常开	常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
XA2EJ53						
2位		1		XA2EJ21	0.041	
		1	1	XA2EJ25	0.041	
3位		2		XA2EJ33	0.055	
		2		XA2EJ53	0.055	

钥匙开关

说明		触点类型 常开	常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
XA2EG03						
2位		1		XA2EG21	0.064	
		2		XA2EG43	0.078	
		2		XA2EG63	0.078	
3位		2		XA2EG73	0.078	
		2		XA2EG33	0.078	
		2		XA2EG03	0.078	

标记说明：锁定　弹簧返回　钥匙抽出

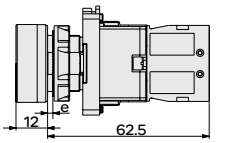
注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

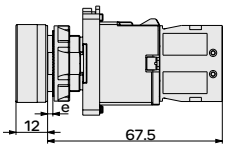
XA2
塑料系列按钮
Ø22 mm

带灯按钮(弹簧返回)

XA2EW36B1

电源电压	颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)
交直流24V 含LED灯 (50/60Hz)	○	1		XA2EW31B1	0.056
	绿	1		XA2EW33B1	0.056
	红	1		XA2EW34B1	0.056
	黄	1		XA2EW35B1	0.056
	蓝	1		XA2EW36B1	0.056
交流220V 含LED灯 (50/60Hz)	○	1		XA2EW31M1	0.064
	绿	1		XA2EW33M1	0.064
	红	1		XA2EW34M1	0.064
	黄	1		XA2EW35M1	0.064
	蓝	1		XA2EW36M1	0.064
交流380V 含LED灯 (50/60Hz)	○	1		XA2EW31Q1	0.064
	绿	1		XA2EW33Q1	0.064
	红	1		XA2EW34Q1	0.064
	黄	1		XA2EW35Q1	0.064
	蓝	1		XA2EW36Q1	0.064





触点模块

ZA2EE102

说明	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)
辅助/可替换的触点	1		ZA2EE101	0.014
螺旋压入式端子		1	ZA2EE102	0.014

附件

DL1LED244

ZB5AZ905

ZB5AZ902

说明	电源电压	标记 颜色	型号	重量 (kg)
LED灯泡 BA 9s灯座	交直流 24V	○	DL1LED241	0.002
		绿	DL1LED243	0.002
		红	DL1LED244	0.002
		黄	DL1LED245	0.002
		蓝	DL1LED246	0.002
套筒			ZB5AZ905	0.016
防转卡扣 (选择开关/急停开关 推荐配套使用)			ZB5AZ902	0.008

注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

XB7E
优化型指示灯
Ø22 mm

特性

符合标准	IEC 60947-5-1， GB14048.1，GB14048.5
防护处理	标准版本: “TC”
环境温度	工作: - 25 ~ +70 °C，贮存: - 40 ~ +80°C
电子冲击保护	I 级，符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级	IP 40 (前部)，后部防指触设计
功率损耗	24V 0.5W 220V 4.5W
额定绝缘电压	50 ~ 380 V 符合 IEC 947-1 依类型而定
使用寿命	标称电压下可超过50,000 小时
电压极限	0.8Un ≤ U ≤ 1.1Un
端子型号	X1，X2 符合 CENELEC EN 50013
接线	螺旋压入式端子 接线能力: 最小1 x 0.5 mm^2，最大 2 x 1.5 mm^2 或1 x 2.5 mm^2

XB7E
优化型指示灯
Ø22 mm

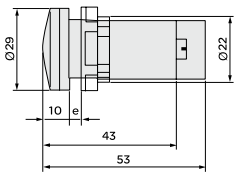
指示灯

塑料系列指示灯

XB7EV•••LC

电源电压	颜色	型号	重量 (kg)
交直流24V	○	XB7EVB1LC	0.017
	绿	XB7EVB3LC	0.017
	红	XB7EVB4LC	0.017
	黄	XB7EVB5LC	0.017
	蓝	XB7EVB6LC	0.017
交流110V (50/60Hz)	○	XB7EVF1LC	0.017
	绿	XB7EVF3LC	0.017
	红	XB7EVF4LC	0.017
	黄	XB7EVF5LC	0.017
	蓝	XB7EVF6LC	0.017
直流110V	○	XB7EVFD1LC	0.017
	绿	XB7EVFD3LC	0.017
	红	XB7EVFD4LC	0.017
	黄	XB7EVFD5LC	0.017
	蓝	XB7EVFD6LC	0.017
交流220V (50/60Hz)	○	XB7EVM1LC	0.017
	绿	XB7EVM3LC	0.017
	红	XB7EVM4LC	0.017
	黄	XB7EVM5LC	0.017
	蓝	XB7EVM6LC	0.017
直流220V	○	XB7EVMD1LC	0.017
	绿	XB7EVMD3LC	0.017
	红	XB7EVMD4LC	0.017
	黄	XB7EVMD5LC	0.017
	蓝	XB7EVMD6LC	0.017
交流380V (50/60Hz)	○	XB7EVQ1LC	0.017
	绿	XB7EVQ3LC	0.017
	红	XB7EVQ4LC	0.017
	黄	XB7EVQ5LC	0.017
	蓝	XB7EVQ6LC	0.017

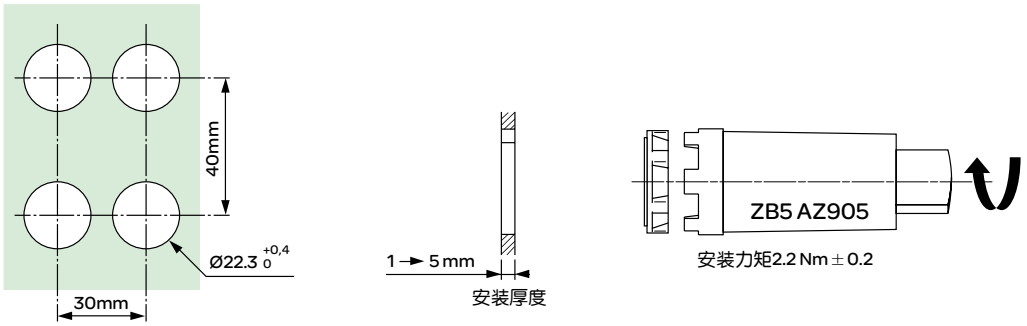
尺寸 (mm)



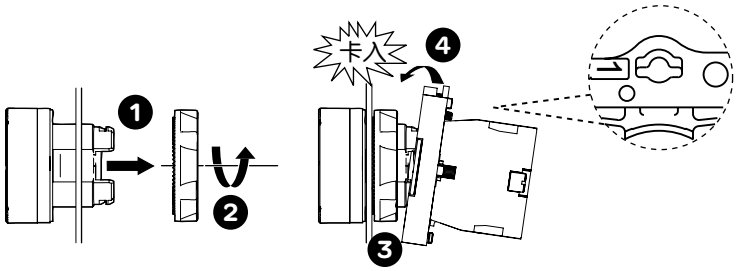
XA2
塑料系列按钮
Ø22 mm

使用指导

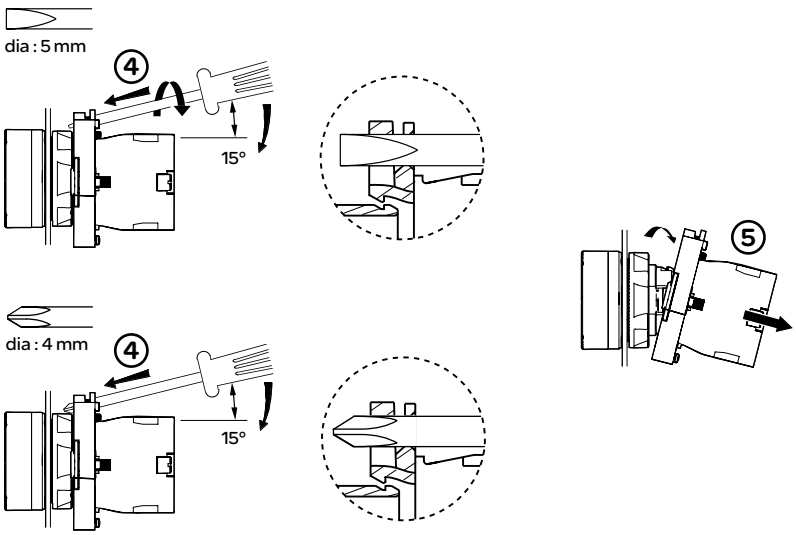
面板开孔尺寸



安装



拆卸



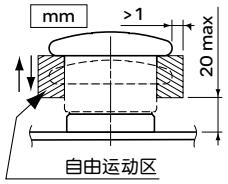
安全提示

⚠ 危险

请确保按钮可自由完全运动。

妨碍按钮的运动

未按照本说明操作将可能引起严重伤害甚至死亡。



施耐德电气 (中国) 有限公司

施耐德电气 (中国) 有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 65037402
上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层, 8-9层, 11-13层	邮编：200062	电话：(021) 60656699	传真：(021) 60768981
广州分公司	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编：510623	电话：(020) 85185188	传真：(020) 85185195
武汉分公司	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11	邮编：430205	电话：(027) 59373000	传真：(027) 59373001
西安分公司	西安市高新区天谷八路211号环普产业科技园C栋1-4层	邮编：710077	电话：(029) 65692599	传真：(029) 65692588
深圳分公司	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编：518000	电话：(0755) 36677988	传真：(0755) 36677982
成都分公司	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编：610041	电话：(028) 66853777	传真：(028) 66853778
乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层XTUVW号	邮编：830001	电话：(0991) 6766838	传真：(0991) 6766830
呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区迎宾北路7号大唐金座4楼402室	邮编：010010	电话：(0471) 6537509	传真：(0471) 5100510
哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编：150001	电话：(0451) 53009797	传真：(0451) 53009640
长春办事处	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编：130061	电话：(0431) 88400302/03	传真：(0431) 88400301
沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村沈阳国际软件园860-6号F9-412房间	邮编：110167	电话：(024) 23964339	传真：(024) 23964296
大连办事处	大连市沙河口区五一路267号大连软件园17号大厦201-I室	邮编：116023	电话：(0411) 84769100	传真：(0411) 84769511
天津办事处	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编：300392	电话：(022) 23748000	传真：(022) 23748100
石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编：050011	电话：(0311) 86698713	传真：(0311) 86698723
太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编：030002	电话：(0351) 4937186	传真：(0351) 4937029
银川办事处	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编：750001	电话：(0951) 5198191	传真：(0951) 5198189
济南办事处	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编：250024	电话：(0531) 81678100	传真：(0531) 86121628
青岛办事处	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二号楼四层413-414室	邮编：266061	电话：(0532) 85793001	传真：(0532) 85793002
烟台办事处	烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室	邮编：264006	电话：(0535) 6381175	传真：(0535) 6381275
兰州办事处	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编：730030	电话：(0931) 8795058	传真：(0931) 8795055
郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编：450003	电话：(0371) 65939211	传真：(0371) 65939213
洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编：471003	电话：(0379) 65588678	传真：(0379) 65588679
南京办事处	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编： 210019	电话：(025) 83198399	传真：(025) 83198321
苏州办事处	苏州市工业园区东沈浒路118号	邮编：215123	电话：(0512) 68622550	传真：(0512) 68622620
无锡办事处	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编：214028	电话：(0510) 81009780	传真：(0510) 81009760
南通办事处	南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编：226000	电话：(0513) 85228138	传真：(0513) 85228134
常州办事处	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编：213022	电话：(0519) 85516601	传真：(0519) 88130711
扬中办事处	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编：212200	电话：(0511) 88398528	传真：(0511) 88398538
合肥办事处	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编：230011	电话：(0551) 64291993	传真：(0551) 64279010
重庆办事处	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编：400043	电话：(023) 63839700	传真：(023) 63839707
杭州办事处	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编：310052	电话：(0571) 89825800	传真：(0571) 89825801
宁波办事处	宁波市江东北路 1 号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编：315040	电话：(0574) 87706806	传真：(0574) 87717043
温州办事处	温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编：325000	电话：(0577) 86072225	传真：(0577) 86072228
南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编：330008	电话：(0791) 82075750	传真：(0791) 82075751
长沙办事处	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号	邮编：410007	电话：(0731) 88968983	传真：(0731) 88968986
贵阳办事处	贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥.迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编：550002	电话：(0851) 85887006	传真：(0851) 85887009
福州办事处	福州市仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编：350001	电话：(0591) 38729998	传真：(0591) 38729990
厦门办事处	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编：361006	电话：(0592) 2386700	传真：(0592) 2386701
昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编：650021	电话：(0871) 63647550	传真：(0871) 63647552
南宁办事处	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编：530022	电话：(0771) 5519761/62	传真：(0771) 5519760
东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编：523000	电话：(0769) 22413010	传真：(0769) 22413160
佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编：528000	电话：(0757) 83990312	传真：(0757) 83992619
中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编：528403	电话：(0760) 88235979	传真：(0760) 88235979
海口办事处	海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室	邮编：570105	电话：(0898) 68597287	传真：(0898) 68597295
施耐德电气大学中国学习与发展学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 84501130

Life Is On | Schneider Electric 施耐德电气

施耐德电气(中国)有限公司
Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。

ECATA922
2018.09