



施耐德电气(中国)投资有限公司

施耐德电气(中国)投资有限公司	北京市朝阳区将台路2号和乔丽晶中心施耐德大厦	邮编: 100016	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130
■ 上海分公司	上海市宜山路1009号创新大厦12层	邮编: 200233	电话: (021) 24012500	传真: (021) 64955031
■ 广州分公司	广州市环市东路403号广州国际电子大厦31楼	邮编: 510095	电话: (020) 87320138	传真: (020) 87321929
■ 武汉分公司	湖北省武汉市建设大道568号新世界国贸大厦1座37层01, 02, 03, 05单元	邮编: 430022	电话: (027) 68850668	传真: (027) 68850488
■ 南京办事处	南京市中山路268号汇杰广场2001-2003室	邮编: 210008	电话: (025) 83198399	传真: (025) 83198321/22
■ 南宁办事处	南宁市南湖区民族大道111号广西发展大厦12层	邮编: 530022	电话: (0771) 5519761/62	传真: (0771) 5519760
■ 青岛办事处	青岛香港中路59号国际金融中心35层3501B室	邮编: 266071	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
■ 烟台办事处	烟台市南大街9号金都大厦2516室	邮编: 264001	电话: (0535) 3393899	传真: (0535) 3393998
■ 深圳办事处	深圳市深南东路5047号深圳发展银行大厦17层H	邮编: 518001	电话: (0755) 25841022/1488	传真: (0755) 82080250
■ 大连办事处	大连市中山区同兴街25号大连世界贸易大厦45层	邮编: 116001	电话: (0411) 82530368	传真: (0411) 82531268
■ 福州办事处	福州市五一中路88号平安大厦12层D单元	邮编: 350005	电话: (0591) 7114853	传真: (0591) 7112046
■ 杭州办事处	杭州市凤起路78号浙金广场4楼	邮编: 310003	电话: (0571) 85271466	传真: (0571) 85271305
■ 重庆办事处	重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦16楼1603室	邮编: 400010	电话: (023) 63839700	传真: (023) 63839707
■ 西安办事处	西安市高新区科技路48号创业广场B座17层	邮编: 710075	电话: (029) 88332711	传真: (029) 88324697/4820
■ 天津办事处	天津市河西区围堤道125-127号天信大厦13层1305室	邮编: 300074	电话: (022) 28408408	传真: (022) 28408410
■ 长沙办事处	长沙市五一中路68号亚大时代11层1106室	邮编: 410011	电话: (0731) 4585710/11/12/13	传真: (0731) 4585709
■ 昆明办事处	昆明市东风西路123号三和南利写字楼14层D座	邮编: 650032	电话: (0871) 3647549/50/58/59	传真: (0871) 3647552
■ 成都办事处	成都市顺城大街308号冠城广场27楼B, C, D, E, F座	邮编: 610017	电话: (028) 86528282	传真: (028) 86528383
■ 乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路5号美丽华酒店2521室	邮编: 830002	电话: (0991) 2825888-2521	传真: (0991) 2848188
■ 沈阳办事处	沈阳市沈河区青年大街219号华新国际大厦16层G, H, I座	邮编: 110015	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296/97
■ 济南办事处	济南市历源大街229号金龙中心主楼21层D座	邮编: 250012	电话: (0531) 86121765	传真: (0531) 86121628
■ 苏州办事处	苏州市干将西路1296号C1区700室	邮编: 215004	电话: (0512) 68622550	传真: (0512) 68622597
■ 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: 315010	电话: (0574) 87716067	传真: (0574) 87724576
■ 合肥办事处	合肥市长江路1104号古井假日酒店820室	邮编: 230001	电话: (0551) 4291993 4298891/92/93/95	传真: (0551) 2206956
■ 郑州办事处	郑州市金水路115号中州假日宾馆1号楼4层	邮编: 450003	电话: (0371) 65939211/12 65935282	传真: (0371) 65939213
■ 哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥维斯发展大厦22层A, B座	邮编: 150001	电话: (0451) 53009797	传真: (0451) 53009639
■ 厦门办事处	厦门市厦禾路189号银行中心2502室	邮编: 361003	电话: (0592) 2386700	传真: (0592) 2386701
■ 石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸皇冠酒店办公楼12层1201室	邮编: 050011	电话: (0311) 6698713	传真: (0311) 6698723
■ 无锡办事处	无锡市中山路343号东方广场19层D, E, F座	邮编: 214001	电话: (0510) 2752575	传真: (0510) 2755950
■ 长春办事处	长春市解放大路2677号长春光大大厦1211-1212室	邮编: 130061	电话: (0431) 8400302/03	传真: (0431) 8400301
■ 东莞办事处	广东省东莞市南城区体育路2号, 鸿禧中心B座1003室	邮编: 523070	电话: (0769) 2428234	传真: (0769) 2413160
■ 太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦1003室	邮编: 030002	电话: (0351) 4937186/4937025	传真: (0351) 4937029
■ 中山办事处	广东省中山市中山三路18号中银大厦18楼1813室	邮编: 528403	电话: (0760) 8235971/72/73	传真: (0760) 8235979
■ 洛阳办事处	河南省洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店609室	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
■ 常州办事处	江苏省常州市局前街2号禧庭楼宾馆1216室	邮编: 213003	电话: (0519) 8130710	传真: (0519) 8130711
■ 佛山办事处	佛山市祖庙路百花广场2823室	邮编: 528000	电话: (0757) 83992619/0029	传真: (0757) 83991312
■ 施耐德(香港)有限公司	香港鲗鱼涌皇道979号太古坊和域大厦13楼东翼		电话: (00852) 25650621	传真: (00852) 28111029
■ 施耐德电气中国研修学院	北京市朝阳区将台路2号和乔丽晶中心施耐德大厦	邮编: 100016	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501137

C65H-DC 直流小型断路器

主要技术参数

额定电压	1P: DC 125V, 2P: DC 250V
额定电流	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
脱扣曲线	C, li=8.5In
极数	1P, 2P
分断能力	Icu=10kA
接线	<ul style="list-style-type: none"> 隧道式接线端子 端子接线面积: 1-32A, 适用于25mm²及以下导线; 40-63A, 适用于35mm²及以下导线
安装	<ul style="list-style-type: none"> 模块化结构, 可方便地安装在DIN标准导轨上 双稳态锁定夹, 安装更方便
执行标准	IEC60947-2/GB14048.2
认证	<ul style="list-style-type: none"> 获得CE认证 获得IEC CB报告 获得CCC认证证书
Uimp	5kV
限流等级	3级
快速闭合	有
机械寿命	20,000次
电气寿命	10,000次



订货号介绍

产品型号	1P 订货号	2P 订货号
C65H-DC 1A	MGN22050	MGN22070
C65H-DC 2A	MGN22051	MGN22071
C65H-DC 3A	MGN22052	MGN22072
C65H-DC 4A	MGN22053	MGN22073
C65H-DC 6A	MGN22054	MGN22074
C65H-DC 10A	MGN22055	MGN22075
C65H-DC 16A	MGN22056	MGN22076
C65H-DC 20A	MGN22057	MGN22077
C65H-DC 25A	MGN22058	MGN22078
C65H-DC 32A	MGN22059	MGN22079
C65H-DC 40A	MGN22060	MGN22080
C65H-DC 50A	MGN22061	MGN22081
C65H-DC 63A	MGN22062	MGN22082

产品型号说明



直流小型断路器名称	极数 1: 1P 2: 2P	脱扣曲线 C: C型曲线 适用于常规负载	额定电流 1: 1A 25: 25A 2: 2A 32: 32A 3: 3A 40: 40A 4: 4A 50: 50A 6: 6A 63: 63A 10: 10A 16: 16A 20: 20A
-----------	----------------------	----------------------------	--

客户支持热线: 400 810 1315
www.schneider-electric.com.cn

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。

本手册采用生态纸印刷

产品简介



施耐德电气公司版权所有





随着中国经济持续而高速地增长，电力系统，直流电源，轨道交通，船舶，和冶金等诸多领域也在快速发展，同时其对直流系统的要求也在不断提高。作为世界低压电器的领导品牌和最新技术的代表，梅兰日兰，追求提供最优秀的低压配电产品和方案，满足不同客户的需求。经过不断创新与努力，2007年全新推出新一代Multi 9系列C65H-DC直流小型断路器。

卓越品质 全心奉献

专业设计，直流专享

C65H-DC直流小型断路器为直流电路和直流用户量身定做：

- 专门的永磁场吹弧技术，确保直流电弧的可靠分断
- 面对工业客户，按照工业用小型断路器标准（IEC60947-2/GB14048.2）设计和制造
- 拥有CCC、CE和CB等多重国内、国际认证，可满足客户国内设备和出口设备的不同要求，方便国际OEM客户

出身名门，源于经典

C65H-DC直流小型断路器采用当今世界最先进的C65小型断路器技术平台，并延承C65的一贯优良品质：

- 快速闭合
- 三级限流
- 完整的选择性配合表
- 宽泛的使用和储运温度
- 可靠的隔离功能

系列完整，应用灵活

C65H-DC直流小型断路器令您拥有更为灵活多样的应用和控制方案：

- 可拼装C65全系列电气和机械附件，最大限度地优化您的库存结构
- 电流等级：1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
- 电压等级：1P 125V/2P 250V
- 分断能力： $I_{cu} = 10KA$
- C曲线

优质服务，关爱客户

C65H-DC直流小型断路器运用世界上最先进的全自动生产线在中国本土完成整机的检测和调试：

- 携手4大物流中心和遍布全国的数百家分销商，在第一时间满足您的供货和服务要求
- 为您提供更为优异性价比的产品及服务

典型应用场所

电力系统



在发电厂、变电站等容量大，电压高的电力系统中，直流系统为继电保护、操作控制、信号音响以及事故照明等设备提供可靠的电源。直流断路器作为直流系统中最重要的元器件之一，其稳定可靠的运行将直接保证整个电力系统的安全。

直流电源

信息产业的蓬勃发展迎来了通讯电源、EPS、UPS等直流电源行业的大发展，基站、数据中心象雨后春笋般地出现在神州大地上。为了保证直流电源的高精密要求，作为直流电源中各级馈电回路中最重要的操作和保护元器件的直流断路器，以其可靠的选择性分级配合对保护设备、限制事故范围起着非常重要的作用。



轨道交通和电力机车



目前我国的城市轨道交通（如地铁、轻轨和运行于其上的电力机车、动车组等）体系均采用直流系统供电。而其直流电源大多由大功率硅整流装置提供，硅整流装置元器件因过载能力低，对直流电网保护元器件的要求更高。快速分断的直流专用断路器是轨道交通中的重要元器件。

舰船

在舰船电力系统和电力推进系统中，直流断路器是非常重要的元器件之一。它对变配电系统和用电设备的故障实施保护，采取多种防护，确保舰船供电系统和用电设备的安全。

