

京津冀区域业务拓展部

下辖区域：北京、天津、河北

电话：010-56763777

地址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地
八区五号楼

长三角区域业务拓展部

下辖区域：上海、浙江、福建

电话：0577-62877777

地址：浙江省乐清市柳市镇长东路 1 号正泰物联网
传感产业园二楼 6 楼

苏皖区域业务拓展部

下辖区域：江苏、安徽

电话：025-84653377

地址：江苏省南京市建邺区河西大街 66 号徐矿明星
商务中心 11 楼北

大湾区业务拓展部

下辖区域：广东、海南

电话：020-38489277

地址：广东省广州市番禺区沙头街禺山西路 228 号
海乐荟 3 座 19 层正泰集团广东运营中心

东北区域业务拓展部

下辖区域：辽宁、吉林、黑龙江、蒙东

电话：024-22813877

地址：辽宁省沈阳市和平区南京南街 197 号（长白地区）
汇锦金融中心 801 室

北部区域业务拓展部

下辖区域：山东、山西、蒙西

电话：0531-86268703

地址：山东省济南市市中区二环南路 2666 号鲁能
国际中心 2403 室

中部区域业务拓展部

下辖区域：湖北、湖南、河南、江西

电话：0371-60957777

地址：河南省郑州市金水区花园路 144 号信息大厦
1707 室

西南区域业务拓展部

下辖区域：广西、云南、贵州

电话：0851-85773877

地址：贵州省贵阳市观山湖区诚信北路 81 号大西南
富力中心 A7 栋 1905 号

川渝区域业务拓展部

下辖区域：四川、重庆、西藏

电话：028-85121777

地址：四川省成都市武侯区航空路 6 号丰德国际
B1-3AF 室

西北区域业务拓展部

下辖区域：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆

电话：029-86113877

地址：陕西省西安市经济开发区凤城五路恒石国际
中心 B 座 2201 号

浙江正泰电器股份有限公司

地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
邮编：325603
电话：0577-62877777
传真：0577-62875888

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：Http://www.chint.net | 欢迎咨询：E-mai: services@chint.com



正泰电器微信公众号

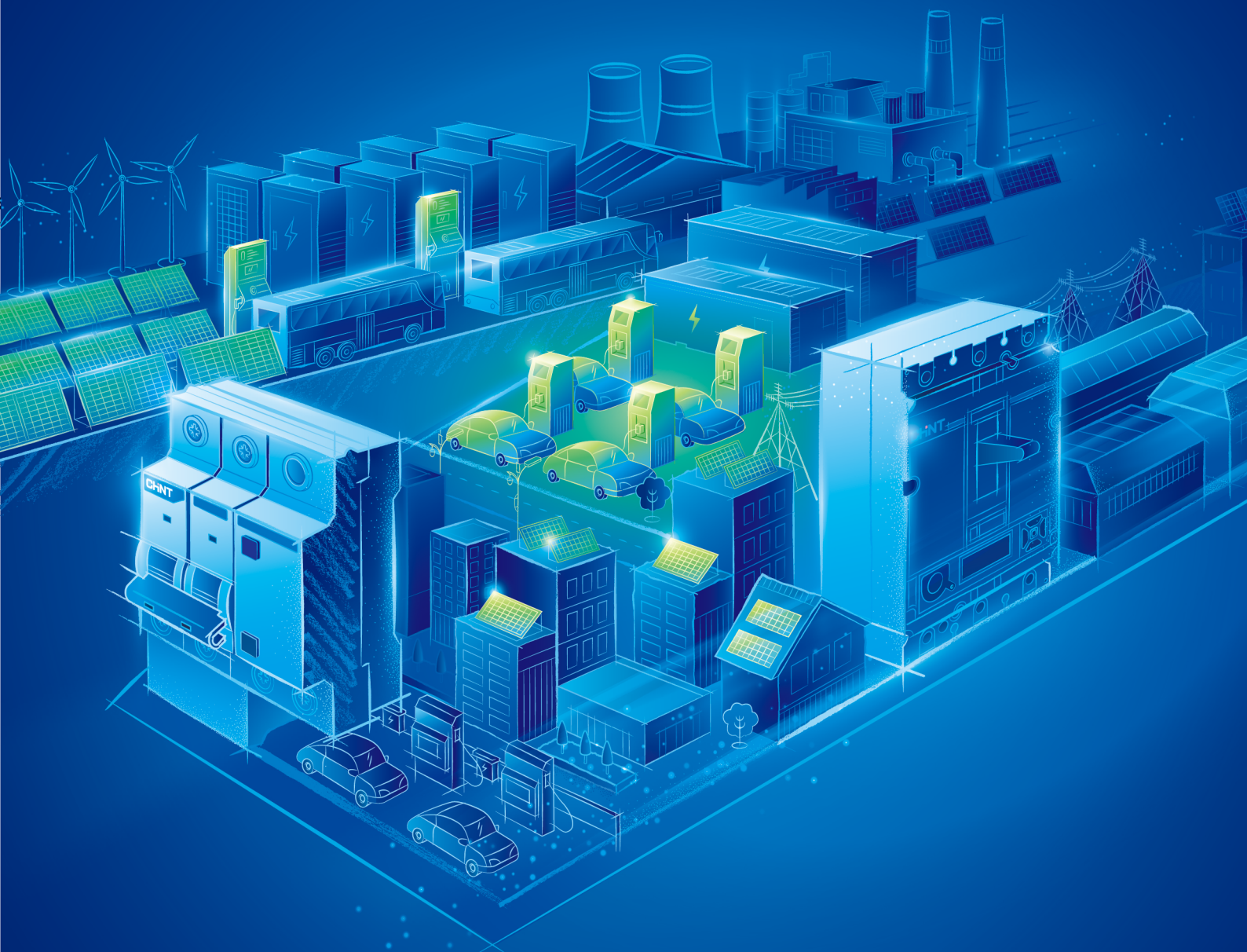


正泰电器客户服务

本广告资料由正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 印制，仅用于说明品牌形象标准的相关信息。正泰电器随时可能因品牌形象而改进本手册有关内容，
或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。本手册仅限正泰电器及授权产业公司内部使用，禁止外传。"CHINT"、"正泰"系中国驰名商标，属正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 所有
正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 版权所有 采用环保纸印刷 2023.05

CHNT

正泰电器



新能源 E 系列 ExIR50 E 旋转隔离开关

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

今日正泰
CHINT Today

1405 亿元

年总资产

Annual Total Assets
USD 20.84 Billion

1237 亿元

年销售收入

Annual Revenue
USD 18.34 Billion

16%

年销售收入同比增长

Annual Revenue Growth
Rate on a YOY Basis

100+ 亿元

年利税总额

Annual Pre-tax Profts
USD 1.5 Billion

40,000+

年总资产

Employees
Worldwide

500,000+

产业链带动就业

Creating Jobs in the
Industrial Chains

140+

遍及国家及地区

Covering Countries and
Regions

2022.12.31

相关数据统计截止时间:

Updated on

发展历程
Development History

1984-2005

坚守实业，整合发展

Sticking to Industries, Integrated Development



企业初创

Enterprise Startup



集团整合

Group Integration

2006-2016

绿色能源，智能制造

Green Energy, Intelligent Manufacturing



转型升级

Transformation and Upgrade



产融结合

Integration of Industry and Finance

2017- 至今

构建平台，赋能创新

Building Platforms, Encouraging Innovation



孵化加速

Incubation Acceleration



一云两网

One Cloud & Two Nets

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

植根中国 服务全球

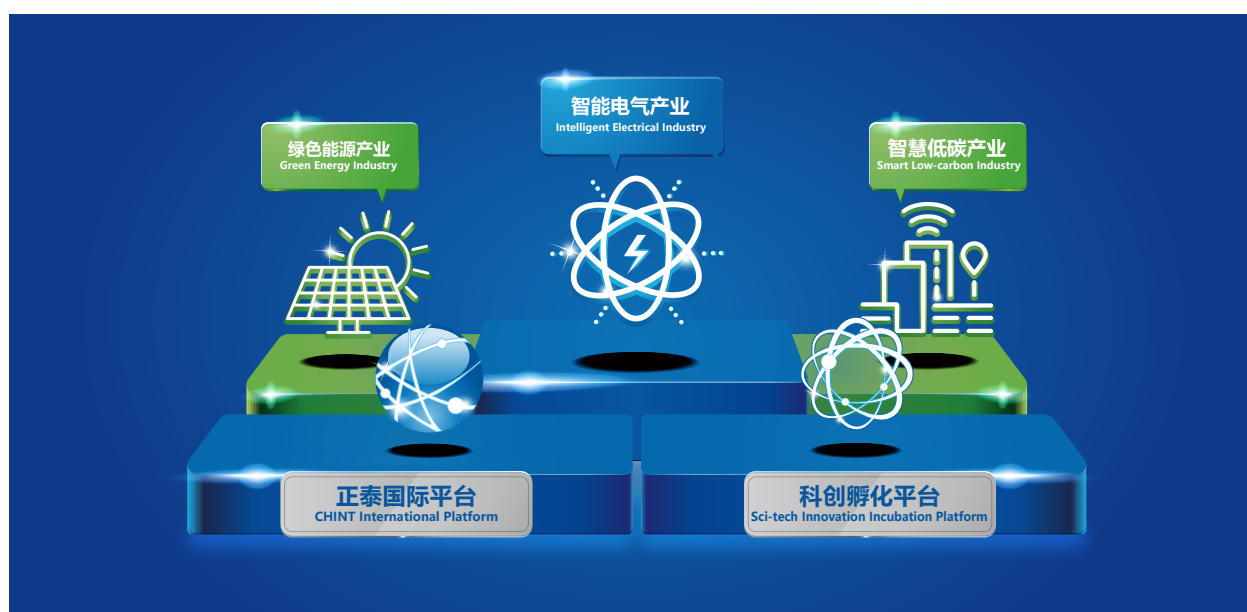
Based In China, Providing Services Worldwide

4 全球研发中心 National R&D Centers 6 国际营销区域 International Marketing Territories 17+ 制造基地 Manufacturing Bases 20+ 国际物流中心 International Logistics Centers 2300+ 销售公司 Sales Companies



新时代、新机遇，正泰构筑“3+2”产业发展新动能

New Era, New Opportunities, CHINT Build a New Momentum for the Development of the "3+2" Industry



ExIR50 E 旋转隔离开关



产品概述

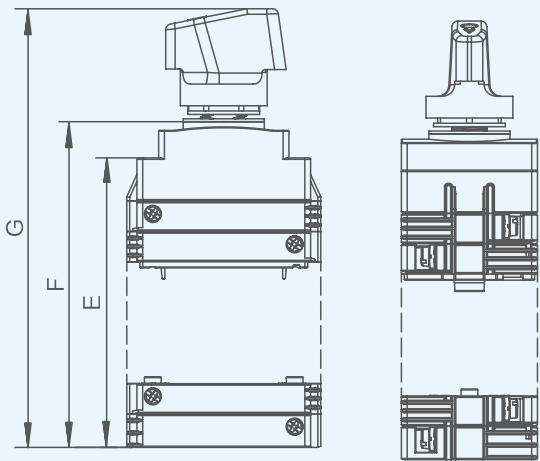
ExIR50 E 是一款直流旋转隔离开关，适用于额定工作电压最高至 DC1500V；额定工作电流最大至 50A； 主要应用于光伏逆变器直流侧，为系统提供接通和隔离功能。

- 主要功能：接通、隔离
- 符合标准：GB/T 14048. 3 IEC 61009-3
- 符合认证：CCC、CE、TUV

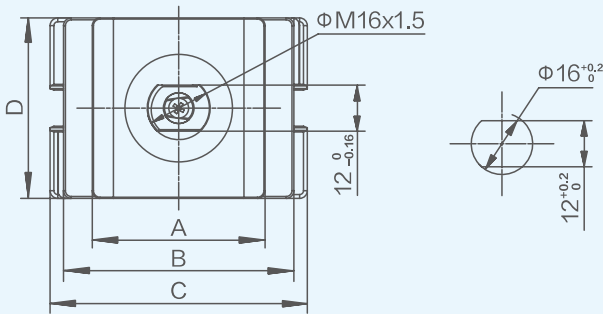
型号及含义

Ex	IR	50	E	26	/	15	/	PV2	/	4
↓	↓	↓	↓	↓		↓		↓		↓
企业特征代号	类别代号	壳架等级	新能源专供	额定电流		额定电压		使用类别		层数
				13A、16A、18A、20A、26A、32A、40A、50A		15:DC1500V 13:DC1300V 11:DC1100V		DC-PV1 DC-PV2		2层、4层、6层、8层

外形及安装尺寸



	A	B	C	D	E	F	G
2层	45	60	67	47	37	49.5	88.5
4层					58	70.5	109.5
6层					79	91.5	130.5
8层					100	112.5	151.5



单位：mm

ExIR50 E 旋转隔离开关

技术参数

产品型号		ExIR50 E
额定绝缘电压 $U_i(V)$		DC1500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(kv)$		8
约定自由空气发热电流 $I_{th}(A)$		62.5
额定工作电压 $U_e(V)$		DC1100,DC1300,DC1500
额定工作电流 $I_e(A)$	DC1100V	13、16、18、20、26、32、40、50
	DC1300V	13、16、18、20、26、32、40
	DC1500V	13、16、18、20、26
使用类别	DC1100V	DC-PV1、DC-PV2
	DC1300V	DC-PV1、DC-PV2
	DC1500V	DC-PV2
额定短时耐受电流 $I_{cw}(A)$		700
额定短路接通能力 $I_{cm}(A)$		1400
额定限制短路电流 $I_{sc}(A)$		8000
电气寿命 (O-C)		300
机械寿命 (O-C)		9700
抗湿热性 (GB/T2423.4:55℃/90~96%, 25℃/95~100%)		28 周期循环
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子类型		瓦片式
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	2.5
	最大可接导线截面积 (mm ²)	10
	接线端子扭矩 (N.m)	1.5~1.7
接线方式		2 层串
层数		2 层、4 层、6 层、8 层
工作环境温度 (℃)		-40~+85
储存环境温度 (℃)		-40~+85
安装方式		面板安装
手柄固定扭矩 (N.m)		0.6~0.75
安装固定扭矩 (N.m)		2~2.5
污染等级		3
防护等级		IP20
防护等级 (面板安装后)		IP66

NOTE

Handwriting practice area with 24 horizontal dotted lines.

NOTE