

# Zelio Analog 系列 模拟量变送器

产品目录





---

■ 选型指南 .....	2
■ 产品介绍 .....	4
■ 特性 .....	6
■ 型号 .....	8
■ 尺寸, 装配, 原理图 .....	9

# Zelio Analog - 模拟量变送器

## 热电偶、Pt100 热电阻变送器

### 电压 / 电流变送器

产品类型

热电偶变送器



输入类型

输入信号

温度范围

电压

电流

J 型 (Fe-CuNi)			K 型 (Ni-CrNi)	
0...150 °C	0...300 °C	0...600 °C	0... 600 °C	0...1200 °C
32...302 °F	32...572 °F	32...1112 °F	32...1112 °F	32...2192 °F
-				
-				

输出信号

电压 / 电流

可转换: 0...10 V / 0...20mA; 4...20 mA

电源电压

额定

~ 24V ± 20%, 无隔离

内置保护

输出

电源

极性反接, 过电压及短路保护  
当没有输入信号或输入线中断时输出具有保护功能  
极性反接保护

信号指示

绿色 LED (电源指示)

标准 / 认证

符合标准

认证

IEC 947-1, IEC 584-1  
UL, CSA, GL, CE

型号

RMT J40BD | RMT J60BD | RMT J80BD | RMT K80 BD | RMT K90BD

页码

6

通用型及优化型 Pt100 变送器

电压 / 电流变送器



Pt100 热电阻 (支持 2,3,4 线模式连接)					-				
- 40...40 °C	-100...100 °C	0...100 °C	0...250 °C	0...500 °C	-				
- 40...104 °F	- 148...212 °F	32...212 °F	32...482 °F	32...932 °F	-				
-					0...10 V	0...10 V; ± 10 V	0...50 V; 0...300 V; 0...500 V ≡ 或 ~ 50/60 Hz	-	
-					4...20 mA	0...20 mA; 4...20 mA	-	0...1.5 A; 0...5 A; 0...15 A ≡ 或 ~ 50/60 Hz	
可转换: 0... 10 V/0...20 mA, 4...20 mA 通用型 Pt100 热电阻变送器 <b>RMP T1BD</b> 0...10 V or 4...20 mA 优化型 Pt100 热电阻变送器 <b>RMP T3BD</b>					0...10 V 或 4...20 mA	可转换: 0...10 V; ±10 V/ 0...20 mA; 4...20 mA	可转换: 0...10 V/ 4...20 mA; 0...20 mA	0...10 V 或 0...20 mA 或 4...20 mA	
≡ 24V ± 20%, 无隔离					≡ 24V ± 20%, 隔离				
极性反接, 过电压及短路保护 当没有输入信号或输入线中断时输出具有保护功能 极性反接保护									
绿色 LED (电源指示)									
IEC 751, DIN 43 760 UL, CSA, GL, CE					IEC 947-1				

RMP T1BD	RMP T2BD	RMP T3BD	RMP T5BD	RMP T7BD	RMC N22BD	RMC L55BD	RMC V60BD	RMC A61BD
----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------

# Zelio Analog - 模拟量变送器

用于热电偶， Pt100 热电阻以及  
电压 / 电流信号变送

Zelio 模拟量变送器主要用于把传感器或电子测量装置所测得的信号转换为自动化平台、控制器 (热处理、速度) 相兼容的标准电信号。

它也用于增大传感器与信号接收设备之间的距离：如热电偶和可编程控制器之间的距离。

这些变送器符合 IEC 标准、UL 和 CSA 认证，适合于普遍用途。

## 热电偶和 Pt100 热电阻的测量信号

由热电偶感应的电压在 10 至 80  $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$  之间变化，Pt100 热电阻 (在  $0^\circ\text{C}$  时 100 欧姆) 产生 0.5  $\text{mV}/^\circ\text{C}$  电压或 1mA 电流。根据传感器不同，信号所测得的范围在从几个  $\mu\text{V}$  (热电偶) 到 250 和 700mV (Pt100 热电阻) 之间变化。

因此要将这些低电平信号通过导线进行长距离传送而不遇到干扰、信号衰减或信号出错等问题是很困难的。

而将传感器信号通过 Zelio Analog 变送器再传到控制系统则具有如下优点：

- 远距离传输的 4 至 20mA 电流回路比来自传感器的低电平电压信号

具有更高的抗干扰性。

- 电压传输 (电阻) 过程中不会发生信号衰减。

- 由于连接变送器和控制设备 (可编程控制器) 的电缆为标准电缆，比适用于 Pt100 热电阻或热电偶低电平信号传输的扩展电缆或补偿电缆更经济。

## 介绍

### Zelio Analog 模拟量变送器

Zelio Analog 模拟量变送器既考虑到其应用最为普遍又要保证其安装最为简单：

- 预设输入和输出范围，不需要调整
- 防止极性反接、过压和短路的输出保护
- $\text{DC}$  24 V 直流电源供电
- 可密封保护盖
- 导轨安装或安装板上螺钉紧固
- 前面板上 LED 指示灯
- 前面板上的输入和输出选择开关
- 如果没有输入信号 (例如，传感器故障)，将会以默认值输出

变送器被分为四个系列：

- 用于 J 和 K 型热电偶的变送器：RMT J/K
- 用于通用型 Pt100 的变送器：RMP T $\bullet$ 0
- 用于优化型 Pt100 的变送器：RMP T $\bullet$ 3
- 通用电压/电流变送器：RMC。

### 用于 J 和 K 类型热电偶的变送器

热电偶由具有不同热电特性的两种金属组成，能根据温度变化产生电压。该电压被传送到 Zelio Analog 模拟量变送器中，由变送器将其转换为标准信号。用于热电偶的变送器具有冷端温度补偿功能，可补偿由于装置自身连接引起的测量误差。

用于 J 和 K 型热电偶的变送器有：

- 对于输入，预设温度范围 (视型号而定)：
  - 类型 J：0...150  $^\circ\text{C}$ , 0...300  $^\circ\text{C}$ , 0...600  $^\circ\text{C}$
  - 类型 K：0...600  $^\circ\text{C}$ , 0...1200  $^\circ\text{C}$ .
- 对于输出，可转换信号：
  - 0...10 V, 0... 20 mA, 4... 20 mA.



RMT J40BD



RMT K90BD

# Zelio Analog - 模拟量变送器

用于热电偶, Pt100 热电阻以及  
电压 / 电流信号变送



RMP T70BD

### 通用型 Pt100 变送器

带有铂电阻片的 Pt100 热电阻是一种特殊的电导体, 它的电阻值根据温度的变化而变化。

电阻信号被传送到 Zelio Analog 模拟量变送器, 由变送器将其转换为标准信号。

用于通用型 Pt100 的变送器有:

■ 对于输入, 预设温度范围 (视型号而定):

- 100...100 °C,
- 40...40 °C,
- 0...100 °C,
- 0...250 °C,
- 0...500 °C.

■ 对于输出, 可转换信号:

- 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA.

通用 Pt100 系列可允许以 2 线、3 线和 4 线模式连接 Pt100 热电阻。

### 优化型 Pt100 变送器

由上述系列衍生来, 这些变送器具有:

■ 对于输入, 与通用 Pt100 变送器相同的预设置温度范围。

■ 对于输出:

- 专用于 Zelio Logic 模拟输入的一个 0...10V 信号。

优化 Pt100 系列可允许以 2 线、3 线和 4 线模式连接 Pt100 热电阻。



RMC A61BD

### 通用电压 / 电流变送器

该类变送器可采用电压/电流信号。

有四种产品:

■ 经济型: 可将 0...10V 信号转换为 4...20mA 信号或将 4...20mA 信号转换为 0...10V 信号。

■ 通用型:

□ 对于输入, 一个可转换的电压/电流范围:

- 0...10 V, ±10 V, 0...20 mA, 4...20 mA.

□ 对于输出, 一个可转换电压/电流范围:

- 0...10 V, ±10 V, 0...20 mA, 4...20 mA.

■ 电压型:

□ 对于电压输入, 0 至 500V 的范围 (交流或直流)

□ 对于输出, 一个可转换电压/电流范围:

- 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA.

■ 电流型:

□ 对于电流输入, 0 至 15A 的范围 (交流或直流)

□ 对于输出, 一个可转换的电压/电流范围:

- 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA.

### 说明

根据型号, Zelio 模拟量变送器的前面板有下列装置:

1 两个接线端子, 用于连接 24V 直流电源

2 一个“电源”LED 指示灯

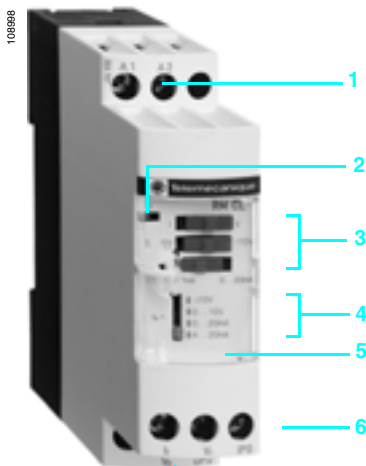
3 三个输入选择开关 (根据型号而定)

4 一个输出选择开关 (根据型号而定)

5 一个可密封保护盖

6 一个用于输入的螺钉接线端子

7 一个用于输出的螺钉接线端子。



RMC L55BD

# Zelio Analog - 模拟量变送器

用于热电偶, Pt100 热电阻以及

电压 / 电流信号变送

## 环境特性

变送器类型		RMT J/K●●●●●, RMP ●●●●●, RMC●●●●●
符合标准		IEC 947-1, IEC 584-1 (IEC 751, DIN 43760 for RMP●●●●●)
认证		UL, CSA, GL, CE
防护等级	外壳	IP 50
	接线端子	IP 20
耐火		°C 850 符合 UL, IEC 695-2-1
抗冲击		50gn/11ms 符合 IEC 68-2-27
抗振动		50gn (10...100 Hz) 符合 IEC 68-2-6
EMC 测试	抗静电	kV 3 级: 8 (空气), 6 (触点) 符合 IEC 1000-4-2
	抗快速瞬态电流	kV 在电源上: 2; 在输入-输出上: 1 符合 IEC 1004-4
	抗电涌	kV 0.5 (1.2/50µs); 0.5J 符合 IEC1000-4-5
干扰	辐射 / 传导	CISPR11 和 CISPR22 Group1- B 级
隔离电压		kV 2
环境温度	储存	°C - 40...85 (- 40...185 °F)
	工作	°C 并排装配: 0...50 (32...122 °F); 2cm 间隙安装: 0...60 (32...140 °F);
污染等级		符合 IEC 60 664-1
安装		35 毫米 DIN 导轨, 或固定在装配平板上
连接		mm <sup>2</sup> 2 × 1.5 mm <sup>2</sup> 或 1 × 2.5 mm <sup>2</sup> 导线
紧固扭矩		Nm 0.6...1.1

## 具体特性

热电偶变送器		RMT J40BD	RMT J60BD	RMT J80BD	RMT K80BD	RMT K90BD
输入类型	热电偶类型, 符合 IEC584	J 型 (Fe-CuNi)			K 型 (Ni-CrNi)	
	温度范围	°C 0...150	0...300	0...600	0...600	0...1200
		°F 32...302	32...572	32...1112	12...1112	32...2192
转换成电压 / 电流的模拟输出类型						
电压	范围	V 0...10				
	最小负载阻抗	kΩ 100				
电流	范围	mA 0...20; 4...20				
	最大负载阻抗	Ω 500				
内置保护		极性反接、过压 (± 30V) 和线路短路				
安全特性	当没有输入连线或输入线中断时的输出状态	根据选择的输出类型预先确定输出 电压 = - 13 V 电流 = 0 mA				
电源						
电压	额定	~ V 24 ± 20 %、无隔离				
最大电流	对于电压输出	mA 40				
功耗	对于电流输出	mA 60				
内置保护		极性反接				
信号指示		绿色 LED 指示 (电源)				
测量						
精度	在 20 °C	% 满刻度值的 ±1				
重复精度	在 20 °C	% 满刻度值的 ±0.25				
	在 60 °C	% 满刻度值的 ±0.8				
温度系数		ppm/°C 200 (0.02 %)				
冷端补偿		内置, 冷端测量: 0 到 60 °C (0...140 °F)				



# Zelio Analog - 模拟量变送器

用于热电偶, Pt100 热电阻以及  
电压 / 电流信号变送

## 具体特性 (续)

Pt100 变送器			RMP T10/13BD	RMP T20/23BD	RMP T30/33BD	RMP T50/53BD	RMP T70/73BD
输入类型	热电阻类型		Pt100 - IEC 751; DIN 43760 (2, 3, 4- 线)				
	温度范围	°C	- 40...40	- 100...100	0...100	0...250	0...500
		°F	- 40...104	- 148...212	32...212	32...482	32...932
转换成电压 / 电流的模拟输出类型	输出选择		0...10 V/0...20 mA, 4...20 mA 对于 RMP T●0BD 可切换 0...10 V 或 4...20 mA 对于 RMP T●3BD				
电压	最小负载阻抗	kΩ	100				
电流	最大负载阻抗	Ω	500				
内置保护			极性反接, 过压 (± 30V) 和短路				
安全特性	当没有输入连线或输入线中断时输出状态		根据选择输出类型预先确定输出 电压 = - 13 V 电流 = 0 mA				
电源							
电压	额定	--- V	24 ± 20 %, 无隔离				
最大电流	对电压输出	mA	40				
功耗	对电流输出	mA	60				
内置保护			极性反接				
信号指示			绿色 LED 指示 (电源)				
测量							
精度	在 20 °C 时	%	满刻度值的 ±0.5 (3 线、4 线连接) 满刻度值的 ±1 (2 线连接)				
重复精度	在 20 °C 时	%	满刻度值的 ±0.2				
	在 60 °C 时	%	满刻度值的 ±0.6				
信号指示		ppm/°C	150 (0.015 %)				
以 2 线模式连接	最大电缆阻抗	mΩ	200				
电压 / 电流变送器			RMC N22BD	RMC L55BD	RMC V60BD	RMC A61BD	
输入类型	电压	V	--- 0...10	--- 0...10, ±10	0...50; 0...300; 0...500 --- 或 ~ 50/60 Hz	-	
	电流	mA A	4...20 -	0...20; 4...20 -	- -	0...1.5; 0...5; 0...15 --- 或 ~ 50/60 Hz	
转换成电压 / 电流的模拟输出类型	输出选择		通过导线	可切换	可切换	通过缆线	
电压	范围	V	0...10	0...10; ± 10	0...10	0...10	
	最小负载阻抗	kΩ	100				
电流	范围	mA	4...20	0...20; 4...20	0...20; 4...20	0...20; 4...20	
	最大负载阻抗	Ω	500				
内置保护			极性反接, 过压 (± 30V) 和短路				
安全	当没有输入连线信号或输入线中断时输出状态		根据选择输出类型预先确定输出 电压: - 2.5 V 电流: 6 mA 电压: - 10...+ 10 V = -10 V 电流: 0...+ 10 V = 0 V 电压: 0 V 电流: 0...20 mA = 0 mA 4...20 mA = 4 mA				
电源							
电压	额定	V	--- 24 ± 20 % 无隔离	--- 24 ± 20 % 隔离 (1.5 kV)			
最大电流	对电压输出	mA	40	70			
消耗	对电流输出	mA	60	90			
内置保护			极性反接				
信号指示			绿色 发光二极管 (通电指示)				
测量							
精度	在 20 °C 时	%	满刻度值的 ±1		满刻度值的 ±5		
重复精度	在 20 °C 时	%	满刻度值的 ±0.2				
	在 60 °C 时	%	满刻度值的 ±0.6				
温度系数		ppm/°C	200 (0.02 %)		0...1.5 A: 500 (0.05 %) 0...5 A: 1000 (0.1 %) 0...0.15 A: 2000 (0.2 %)		

# Zelio Analog - 模拟量变送器

用于热电偶, Pt100 热电阻以及  
电压 / 电流信号变送



RMT J40BD



RMT K90BD



RMP T70BD



RMP T13BD



RMC N22BD



RMC L55BD



RMC A61BD

## J 和 K 型热电偶变送器

电源电压 24V ± 20% 直流电, 无隔离

类型	温度范围		可切换 输出信号	型号	重量 kg
	°C	°F			
J 型	0...150	32...302	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMT J40BD	0.120
	0...300	32...572	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMT J60BD	0.120
	0...600	32...1112	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMT J80BD	0.120
K 型	0...600	32...1112	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMT K80BD	0.120
	0...1200	32...2192	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMT K90BD	0.120

## 通用型 Pt100 变送器

电源电压 24V ± 20% 直流电, 无隔离

类型	温度范围		可切换 输出信号	型号	重量 kg
	°C	°F			
Pt100 2- 线, 3- 线和 4- 线	- 40...40	- 40...104	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMP T10BD	0.120
	- 100...100	- 148...212	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMP T20BD	0.120
	0...100	32...212	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMP T30BD	0.120
	0...250	32...482	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMP T50BD	0.120
	0...500	32...932	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMP T70BD	0.120

## 优化型 Pt100 变送器 (1)

电源电压 24V ± 20% 直流电, 无隔离

类型	温度范围		输出信号	型号	重量 kg
	°C	°F			
Pt100 2- 线, 3- 线和 4- 线	- 40...40	- 40...104	0...10 V 或 4...20 mA	RMP T13BD	0.120
	- 100...100	- 148...212	0...10 V 或 4...20 mA	RMP T23BD	0.120
	0...100	32...212	0...10 V 或 4...20 mA	RMP T33BD	0.120
	0...250	32...482	0...10 V 或 4...20 mA	RMP T53BD	0.120
	0...500	32...932	0...10 V 或 4...20 mA	RMP T73BD	0.120

## 通用电压 / 电流变送器

电源电压 24V ± 20% 直流电, 无隔离

输入信号	输出信号	型号	重量 kg
0...10 V 或 4...20 mA	0...10 V 或 4...20 mA	RMC N22BD	0.120

电源电压 24V ± 20% 直流电, 隔离

输入信号	输出信号	型号	重量 kg
0...10 V, ± 10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	可切换: 0...10 V, ± 10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMC L55BD	0.120
0...50 V, 0...300 V, 0...500 V = 或 ~ 50/60 Hz	可切换: 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	RMC V60BD	0.150
0...1.5 A, 0...5 A, 0...15 A = 或 ~ 50/60 Hz	0...10 V 或 0...20 mA 或 4...20 mA	RMC A61BD	0.150

## 连接附件

说明	类型	最小包装数	型号	重量 kg
用于接地线的端子	螺钉式	100	AB1 TP435U	0.025
	弹片式	100	AB1 RRTP435U2	0.015

(1) 专用于 Zelio Logic 逻辑控制器逻辑控制器的变送器。

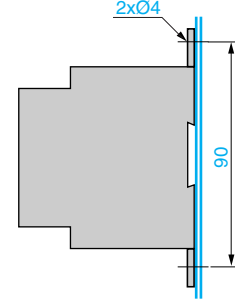
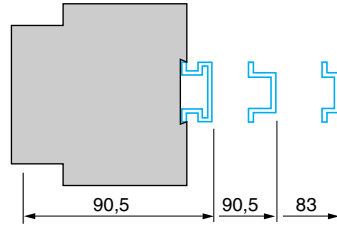
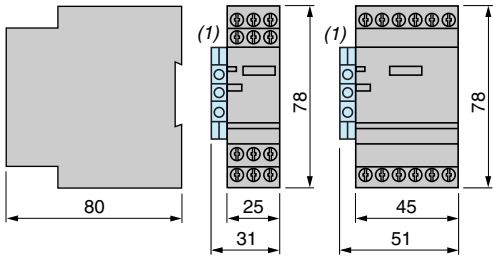
## 尺寸, 安装

RMT ●●●●/RMP ●●●●/RMC ●●●●

RMT ●●●●RMC A61BD  
RMP ●●●●  
RMC ●●●●

安装于导轨上 AM1 ●●●●

面板安装



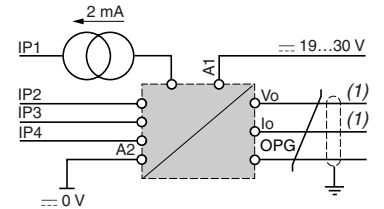
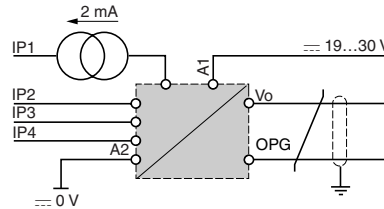
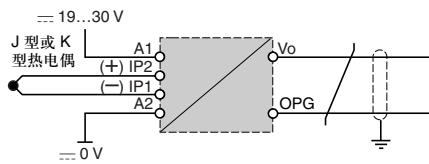
(1) 接线端子 AB1 TP435U 或 AB1 RRTP435U2.

## 原理图

RMT J●●●, RMT K●●●

RMP T●0BD

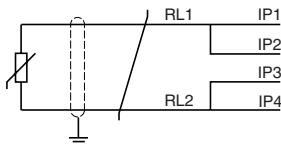
RMP T●3BD



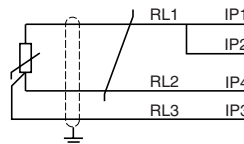
(1) 只使用一个输出。

RMP T●●●● 输入连接

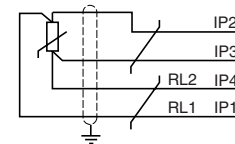
2-线  
RL1 + RL2 ≤ 200 mΩ



3-线  
RL1 = RL2 = RL3  
RL1 + RL2 ≤ 200 Ω

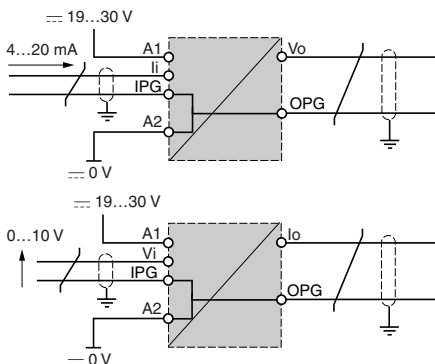


4-线  
RL1 + RL2 ≤ 200 Ω

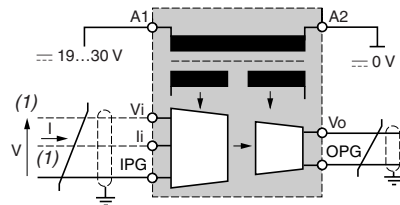


RMC ●●●●

RMC N22BD

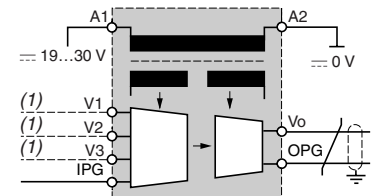


RMC L55BD



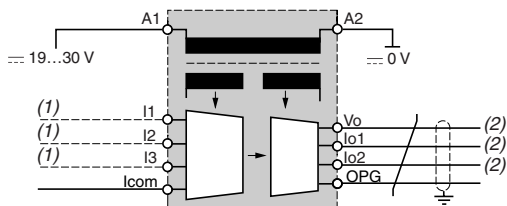
(1) 只使用一个输入。

RMC V60BD



(1) 只使用一个输入。

RMC A61BD



(1) 只使用一个输入。  
(2) 只使用一个输出。









## 施耐德电气(中国)投资有限公司

<b>施耐德电气(中国)投资有限公司</b>	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	上海市仙霞路319号远东国际广场A座9楼	邮编: 200051	电话: (021) 62351333	传真: (021) 62351238
■ 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	武汉市建设大道568号新世界国贸大厦I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	南宁市南湖路民族大道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	青岛市香港中路59号国际金融中心24层C室	邮编: 266071	电话: (0532) 5793001	传真: (0532) 5793002
■ 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号大都会大厦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1112室	邮编: 830002	电话: (0991) 2825888-1112	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	济南市泺源大街229号金龙中心主楼21层D座	邮编: 250012	电话: (0531) 6121765	传真: (0531) 6121628
■ 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 4299891/92/93/95	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	哈尔滨市香坊区中山路93号哈尔滨保利科技大厦612号	邮编: 150036	电话: (0451) 82343219	传真: (0451) 82311103
■ 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	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	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	洛阳市中州中路319号金水湾大酒店1002/1003室	邮编: 471000	电话: (0379) 63397162	传真: (0379) 63397161
■ 常州办事处	常州市局前街2号椿庭楼宾馆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	香港湾仔港湾道30号新鸿基中心31楼3108-28室		电话: (00852) 25650621	传真: (00852) 28111029
■ 施耐德电气-清华大学 联合培训与研究中心	北京经济技术开发区永昌北路3号709室	邮编: 100176	电话: (010) 62638210/11	传真: (010) 62638212
■ 施耐德电气张江培训中心	上海市龙东大道3000号张江高科技园区 集成电路产业区8号楼4层	邮编: 201203	电话: (021) 38954699	传真: (021) 58963972

客户支持热线: **800 810 1315** / (010) 6788 8904

施耐德电气公司  
Schneider Electric China  
www.schneider-electric.com.cn

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) 8434 6699  
传真: (010) 8450 1130

Schneider Building, Chateau Regency,  
No.2 Jiangtai Road, Chaoyang District,  
Beijing 100016 China.  
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。



本手册采用生态纸印刷