



霍尼韦尔通用型导轨接线端子  
Honeywell Rail-Mounted Terminal Blocks

**霍尼韦尔品牌的承诺：**

**我们正在建设一个更安全……**

**更舒适，更节能……**

**更具创新力和生产力的环境。**

**我们是霍尼韦尔。**



## 关于霍尼韦尔

霍尼韦尔（Honeywell）是一家财富 100 强之一的多元化、高科技的先进制造企业。在全球，其业务涉及航空产品和服务，楼宇、家庭和工业控制技术，涡轮增压器以及特性材料。霍尼韦尔公司总部位于美国新泽西州莫里斯镇，公司股票在纽约、伦敦和芝加哥股票交易所上市交易。

霍尼韦尔在华的历史可以追溯到 1935 年。当时，霍尼韦尔在上海开设了第一个经销机构。1973 年美国副总统尼克松访华时，应中国政府之邀从十大领域推荐精英企业来华推动两国双向交

流，并促进中国的现代化建设。其中炼油石化领域唯一被选中推荐给中国政府的美国环球油品公司，正是霍尼韦尔旗下的子公司。80 年代的改革开放成为了霍尼韦尔融入中国经济发展的又一个新起点，作为首批在北京设立代表处的跨国企业，霍尼韦尔在彼时开始了一系列的高品质投资。目前，霍尼韦尔四大业务集团均已落户中国，旗下所辖的所有业务部门的亚太总部也都已迁至中国，并在中国的 20 多个城市设有分公司和合资企业。目前，霍尼韦尔在中国的投资总额超 10 亿美金，员工人数超过 12,000 名。

## 霍尼韦尔传感与控制

霍尼韦尔传感与控制部提供超过 5 万种的产品，包括快动、限位、轻触和压力开关，以及位置、速度、压力、温湿度、电流、气流传感器和继电器等，是传感与机电控制产品涵盖范围最广的厂商之一。霍尼韦尔机电控制产品和传感器的专业解决方案满足

了各个行业应用对高精度、可重复性及耐久度的需求。传感与控制部以其优秀的产品质量和可靠性，以及不断的创新技术在全世界都赢得了良好的声誉。

## 霍尼韦尔工业控制元器件

霍尼韦尔工业控制元器件产品严格按照国家技术规范设计制造，产品的每一部分都具有增强的功能、精度和耐用性，达到性能更好，效率更高，安全性更强的用户要求。我们严格的产品设计、高精度的制造环境和可靠的测试设施使我们不但能提供高质量的标准产品，而且还能在日后对产品性能进行改进和提高。我们遍及全国的业务足迹和渠道可使这些产品适应您所选择的应用领域的需要，同时我们还能提供第一时间的技术支持。

霍尼韦尔工业控制元器件解决方案实现了一系列基本和复杂的应用，同时，我们提供针对具体领域的知识和技术资源，也为客户开发和提供具有高性价比的、根据不同客户情况量身定制的解决方案。不管您是需要原始开发，还是需要某一现有设计进行简单改动，我们所打造的具有专家水准的解决方案，都能通过世界级的产品设计、技术集成和针对具体客户的产品制造来帮您满足最严格的要求。

# 接线端子基础知识及应用指南

## 通用型直通端子 GK 系列

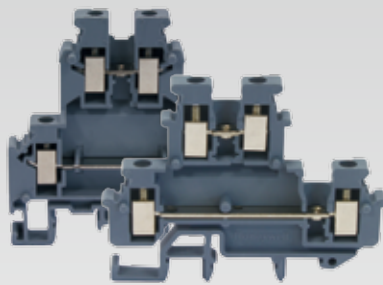


### 功能介绍

GK 系列直通端子可为您提供可靠的柜内连接。

- 接线线径可适用于 0.2 至 50mm<sup>2</sup>
- 导电部分全铜设计，为您提供好的导电性能
- 1 次冲压成型的夹线体，为您提供更好的气密性

## 双层端子 GK DL 系列

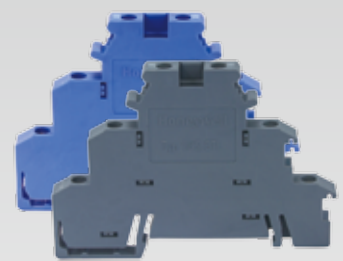


### 功能介绍

GK DL 系列双层接线端子，可为您节省一半的柜内接线空间。

- 上下层错位设计，使您轻松辨认上下接线位
- 上下接线均可以用标识片标识
- 空间补偿端板，可在端子末端补偿错位设计带来的层间错位，方便固定件的安装

## 三层端子 GK TL 系列

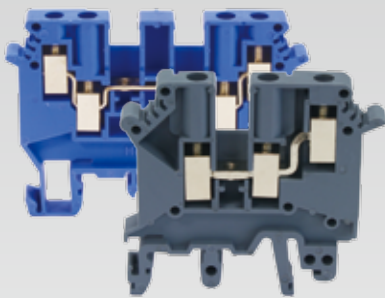


### 功能介绍

GK TL 系列三层端子可以帮助您轻松将传感器信号接入系统。

- 边插式桥接件，帮助您进行电源分配，不再需要每个传感器都进行繁复的电源接线
- 顶部接线均可以用标识片标识传感器信号

## 单进双出端子 GK Coup/ 双进双出端子 GDK 系列

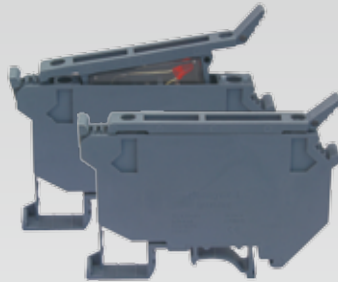


### 功能介绍

GK Coup 单进双出、GDK 系列双进双出端子，可为您有效解决电位分配问题。

- 小巧的体积，节省您的柜内空间
- 灵活的桥接为及附件帮助您进行电位分配
- GK 3 Coup 与 GK 5 Coup 外形相同，使您的柜内更美观

## 保险丝端子 GK FUSE 系列

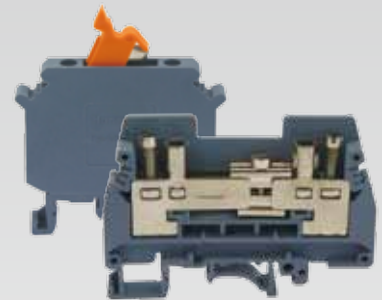


### 功能介绍

GK FUSE 系列保险丝端子帮助您轻松将保险管放置到端子中，有效保护您的设备。

- 适用于 5 x 20 mm G 型保险丝的端子
- 适用于 5 x 20 mm G 型保险丝的端子，带 LED，15-30 V AC/DC
- 适用于 5 x 20 mm G 型保险丝的端子，带 LED，110-250 V AC/DC

## 通用试验端子 GK RTK/ 刀闸分断端子 GK MTK 系列



### 功能介绍

GK RTK 系列通用试验端子可以方便实现电流互感器二次回路的各种测试连接。

- 开关回路清晰易辨，分断滑块操作简便，抗短路能力强
  - 实现同样的测试电路使用更少的端子和附件，安装方便，更节省安装空间
- GK MTK 刀闸分断端子帮助您分断需要维修的节点。



## 端子附件应用指南

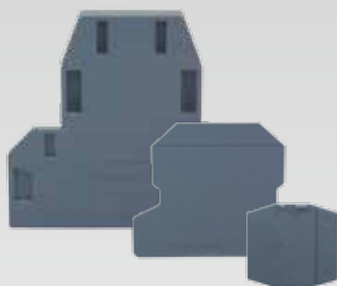
### 端板



#### 功能介绍

- 端板：用于端子的最末端来封闭端子的裸露金属部分
- 端板可防止粉尘的进入和减缓配件的氧化速度
- 端板有厚度，会占用一定的导轨空间，不同规格的端子需选用推荐的端板

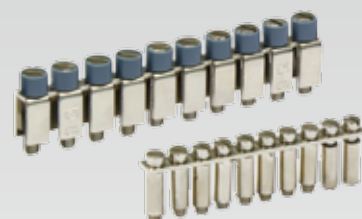
### 分組隔板 / 隔片 / 空间补偿板



#### 功能介绍

- 空间补偿板，可在端子末端补偿错位设计带来的层间错位，方便固定件的安装（适用于 GK...DL 双层端子）
- 分组隔板：用于端子组间的视觉及电气隔离。超出端子条的轮廓突出，因而可实现清晰的分组
- 隔片：用于相邻桥接件间的电气隔离，可事后插入，不占导轨的任何空间

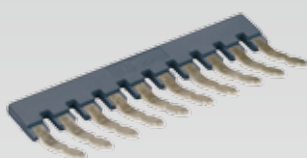
### 固定式桥接件



#### 功能介绍

- 固定式桥接件用于端子中央实现横向桥接，螺钉头带绝缘圈，指触安全
- 桥接件的冲压件、螺钉和定距小套筒都是特殊表面处理的铜合金
- 固定式桥接件的位数为 2、3、4、5、10 位可选

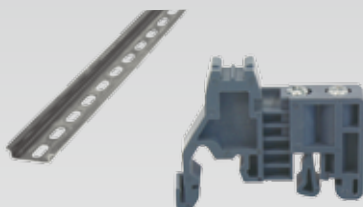
### 边插式桥接件



#### 功能介绍

- 边插式桥接件可和导线一起压接到端子的接线位上，加接了边插式桥接件后，可接导线的截面积会减少一个等级
- 标准 10 位的边插式桥接件可剪断分成低位数的桥接件。此外也可剪去桥接件的单个金属齿以对端子排上的端子进行跳接
- 桥接件的齿背外包有绝缘层以实现防电接触

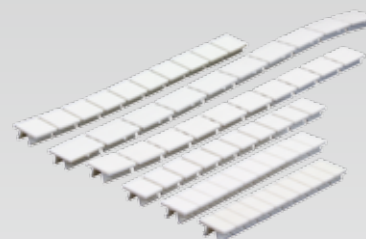
### 安装导轨 / 通用型终端固定件



#### 功能介绍

- RD 35 系列 U 型导轨和 RG 32 系列 G 型导轨，坚固美观，表面处理细致，尺寸准确，公差范围小，选择范围多，适用各种不同的安装要求
- 通用型终端固定件可用于 U 型和 G 型导轨，端子条标记夹可以直接夹在固定件上

### 快速标记条 / 端子条标记端子



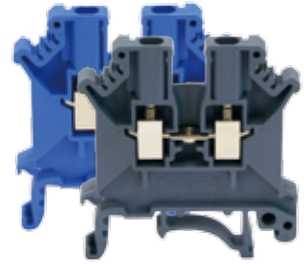
#### 功能介绍

- KM 系列快速标记条可用于所有带标记安装槽的霍尼韦尔 GK 系列端子，迅速又完美地进行统一标识，美观又清晰
- 端子条标记端子用于对端子进行标识，可安装在 U 型或 G 型导轨上，并带插入式标记条

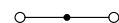
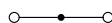
# GK 系列通用型接线端子

## 通用型接线端子

额定截面积	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>
-------	--------------------	--------------------



		GK 2.5			GK 3		
尺寸 mm							
厚度 / 宽度 / 端板厚度		6.2 / 42.5 / 1.5			5.2 / 42.5 / 1.8		
高度 (RD 35/7.5)		42			47		
高度 (RD 35/15)		49.5			54.5		
高度 (RG 32)		47			52		
额定导线截面积		24-14 AWG			24-12 AWG		
刚性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~4.0			0.2~4.0		
柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~2.5			0.2~2.5		
电气参数							
符合标准		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019			GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019		
最大额定电流	A	24			32		
额定电压	V	800			800		
横截面	mm <sup>2</sup>	4			4		
扭矩	Nm	0.6~0.8			0.6~0.8		
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0			PA / V0		
端子选型		最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号	订货号
	灰色	50	GK 2.5	10 02 10 00	50	GK 3	10 03 10 00
	蓝色	50	GK 2.5 BU	10 02 20 00	50	GK 3 BU	10 03 20 00
附件							
端板	灰色	200	D-GK 2.5	91 02 11 00	200	D-GK 10	91 10 11 00
	蓝色	200	D-GK 2.5 BU	91 02 21 00	200	D-GK 10 BU	91 10 21 00
固定式桥接件 (10 位) *		10	TB 10-5	92 05 10 00	10	TB 10-3	92 03 10 00
边插式桥接件 (10 位) *		10	IB 10-5	92 05 20 00	10	IB 10-3	92 03 20 00
分组隔板 (厚度 1.5mm)		100	ATP-GK	93 10 01 00	100	ATP-GK	93 10 01 00
隔片		200	IP-KK3	93 10 02 00	200	IP-K	93 10 03 00
快速标记条 (10 位 / 白色)		100	KM5	90 05 01 00	100	KM3	90 03 01 00
接线图							



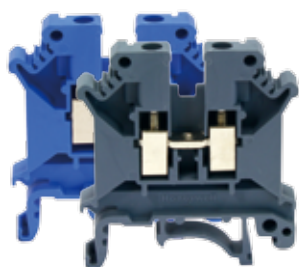
\* 固定式桥接件和边插式桥接件均可选择低位数的型号:

TB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数)

IB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 位数)

如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089

4mm<sup>2</sup>



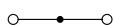
**GK 5**

6.2/42.5 / 1.8  
47  
54.5  
52  
24-10 AWG  
0.2~6.0  
0.2~4.0

GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019

41  
800  
6  
0.6~0.8  
PA / V0

最小包装数	型号	订货号
50	<b>GK 5</b>	10 05 10 00
50	<b>GK 5 BU</b>	10 05 20 00
200	<b>D-GK 10</b>	91 10 11 00
200	<b>D-GK 10 BU</b>	91 10 21 00
10	<b>TB 10-5</b>	92 05 10 00
10	<b>IB 10-5</b>	92 05 20 00
100	<b>ATP-GK</b>	93 10 01 00
200	<b>IP-K</b>	93 10 03 00
100	<b>KM5</b>	90 05 01 00



6mm<sup>2</sup>



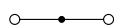
**GK 6**

8.2 / 42.5 / 1.8  
47  
54.5  
52  
24-8 AWG  
0.2~10.0  
0.2~6.0

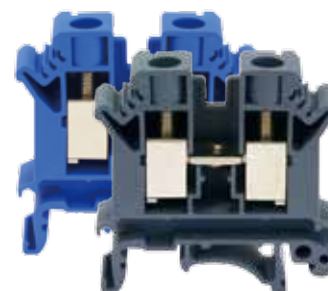
GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019

57  
800  
10  
1.5~1.8  
PA / V0

最小包装数	型号	订货号
50	<b>GK 6</b>	10 06 10 00
50	<b>GK 6 BU</b>	10 06 20 00
200	<b>D-GK 10</b>	91 10 11 00
200	<b>D-GK 10 BU</b>	91 10 21 00
10	<b>TB 10-6</b>	92 06 10 00
10	<b>IB 10-6</b>	92 06 20 00
100	<b>ATP-GK</b>	93 10 01 00
200	<b>IP-K</b>	93 10 03 00
100	<b>KM6</b>	90 06 01 00



10mm<sup>2</sup>



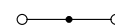
**GK 10**

10.2 / 42.5 / 1.8  
47  
54.5  
52  
20-6 AWG  
0.5~16  
0.5~10

GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019

76  
800  
16  
1.5~1.8  
PA / V0

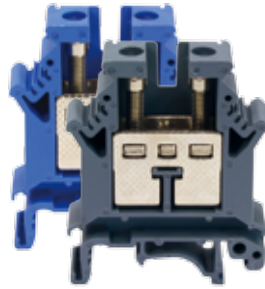
最小包装数	型号	订货号
40	<b>GK 10</b>	10 10 10 00
40	<b>GK 10 BU</b>	10 10 20 00
200	<b>D-GK 10</b>	91 10 11 00
200	<b>D-GK 10 BU</b>	91 10 21 00
10	<b>TB 10-10</b>	92 10 10 00
10	<b>IB 10-10</b>	92 10 20 00
100	<b>ATP-GK</b>	93 10 01 00
200	<b>IP-K</b>	93 10 03 00
100	<b>KM10</b>	90 10 01 00



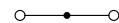
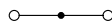
# GK 系列通用型接线端子

## 通用型接线端子

额定截面积	16mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>
-------	-------------------	-------------------



		GK 16			GK 35		
尺寸 mm							
厚度 / 宽度 / 端板厚度		12.2 / 42.5 / 1.5			15.2 / 50 / -		
高度 (RD 35/7.5)		54			62		
高度 (RD 35/15)		61.5			69.5		
高度 (RG 32)		59			67		
额定导线截面积		12-4 AWG			18-0 AWG		
刚性导线	mm <sup>2</sup>	2.5~25			0.75~50		
柔性导线	mm <sup>2</sup>	4~16			0.75~35		
电气参数							
符合标准		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019			GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019		
最大额定电流	A	101			150		
额定电压	V	800			1000		
横截面	mm <sup>2</sup>	25			50		
扭矩	Nm	1.5~1.8			3.2~3.7		
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0			PA / V0		
端子选型		最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号	订货号
	灰色	50	GK 16	10 16 10 00	50	GK 35	10 35 10 00
	蓝色	50	GK 16 BU	10 16 20 00	50	GK 35 BU	10 35 20 00
附件							
端板	灰色	200	D-GK 16	91 16 11 00	封闭外壳, 无需端板		
	蓝色	200	D-GK 16 BU	91 16 21 00	封闭外壳, 无需端板		
固定式桥接件 (10 位) *		10	TB 10-16	92 16 10 00	10	TB 10-35	92 35 10 00
边插式桥接件 (10 位) *		10	IB 10-16	92 16 20 00	10	IB 10-35	92 35 20 00
分组隔板 (厚度 1.5mm)		100	ATP-GK	93 10 01 00	全封闭, 无需分组隔板		
隔片		200	IP-K	93 10 03 00	全封闭, 无需分组隔板		
快速标记条 (10 位 / 白色)		100	KM16	90 16 01 00	100	KM50	90 50 01 00
接线图							



\* 固定式桥接件和边插式桥接件均可选择低位数的型号:

TB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数)

IB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 位数)

如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089



## GKH 系列大电流接线端子

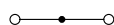
## 大电流接线端子

额定截面积

50mm<sup>2</sup>

## GKH 50

尺寸 mm				
厚度 / 宽度 / 端板厚度			20 / 70.5 / -	
高度 (RD 35/7.5)			83.5	
高度 (RD 35/15)			91	
高度 (RG 32)			81.5	
额定导线截面积			6-0 AWG	
刚性导线	mm <sup>2</sup>		16~50	
柔性导线	mm <sup>2</sup>		25~50	
电气参数				
符合标准			GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019	
最大额定电流	A		150	
额定电压	V		1000	
横截面	mm <sup>2</sup>		50	
扭矩	Nm		6~8	
绝缘材料 / 阻燃等级			PA / V0	
端子选型		最小包装数	型号	订货号
	灰色	10	GKH 50	10 50 10 00
	蓝色	10	GKH 50 BU	10 50 20 00
附件				
端板	灰色		封闭外壳, 无需端板	
	蓝色		封闭外壳, 无需端板	
固定式桥接件	(5 位)	10	TB 5-50	92 50 15 00
	(3 位)	10	TB 3-50	92 50 13 00
终端固定件	U 型导轨	100	E/AL	94 02 00 00
	G 型导轨	-	-	-
快速标记条 (10 位 / 白色)		100	KM50	90 50 01 00
接线图				



# GK... PE 系列通用型接地端子

## 通用型接地端子

额定截面积	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>
-------	--------------------	--------------------

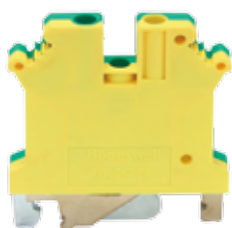


	GK 2.5 PE			GK 3 PE		
尺寸 mm						
厚度 / 宽度	6.2 / 42.5			5.2 / 42.5		
高度 (RD 35/7.5)	42			47		
高度 (RD 35/15)	49.5			54.5		
高度 (RG 32)	47			52		
额定导线截面积	24-12 AWG			24-12 AWG		
刚性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~4		mm <sup>2</sup>	0.2~4	
柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~2.5		mm <sup>2</sup>	0.2~2.5	
电气参数						
符合标准	GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019			GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019		
横截面	mm <sup>2</sup>	4		mm <sup>2</sup>	4	
扭矩	Nm 接线位螺钉	M3/0.6~0.8		Nm 接线位螺钉	M3/0.6~0.8	
	Nm 中央紧固螺钉	M3/0.6~0.8		Nm 中央紧固螺钉	M2.5/0.5~0.6	
绝缘材料 / 阻燃等级	PA / V0			PA / V0		
端子选型	最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号	订货号
接地端子	50	GK 2.5 PE	10 02 30 00	50	GK 3 PE	10 03 30 00
附件						
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM5	90 05 01 00	100	KM3	90 03 01 00
接线图						

4mm<sup>2</sup>

6mm<sup>2</sup>

10mm<sup>2</sup>



### GK 5 PE

### GK 6 PE

### GK 10 PE

6.2/42.5

47

54.5

52

24-10 AWG

0.2~6

0.2~4

8.2 / 42.5

47

54.5

52

24-8 AWG

0.2~10

0.2~6

10.2 / 42.5

47

54.5

52

20-6 AWG

0.5~16

0.5~10

GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019

6

M3/0.6~0.8

M3/0.6~0.8

PA / V0

最小包装数

型号

订货号

50

GK 5 PE

10 05 30 00

GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019

10

M4/1.5~1.8

M4/1.5~1.8

PA / V0

最小包装数

型号

订货号

50

GK 6 PE

10 06 30 00

GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019

16

M4/1.5~1.8

M4/1.5~1.8

PA / V0

最小包装数

型号

订货号

40

GK 10 PE

10 10 30 00

100

KM5

90 05 01 00

100

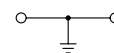
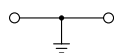
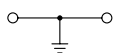
KM6

90 06 01 00

100

KM10

90 10 01 00



# GK... PE 系列通用型接地端子

## 通用型接地端子

额定截面积	16mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>
-------	-------------------	-------------------



		GK 16 PE			GK 35 PE		
尺寸 mm							
厚度 / 宽度		12.2 / 42.5			15.2 / 50		
高度 (RD 35/7.5)		54			62		
高度 (RD 35/15)		61.5			69.5		
高度 (RG 32)		59			67		
额定导线截面积		12-4 AWG			18-0 AWG		
刚性导线	mm <sup>2</sup>	2.5~25			10~35		
柔性导线	mm <sup>2</sup>	4~16			10~35		
电气参数							
符合标准		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019			GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019		
横截面	mm <sup>2</sup>	25			50		
扭矩	Nm 接线位螺钉	M4/1.5~1.8			M6/3.2~3.7		
	Nm 中央紧固螺钉	M4/1.5~1.8			M5/2.5~3		
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0			PA / V0		
端子选型		最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号	订货号
接地端子	黄绿色	50	GK 16 PE	10 16 30 00	50	GK 35 PE	10 35 30 00
附件							
快速标记条 (10 位 / 白色)		100	KM16	90 16 01 00	100	KM50	90 50 01 00
接线图							

## GKH... PE 系列通用型接地端子

## 通用型接地端子

额定截面积

50mm<sup>2</sup>

## GKH 50 PE

## 尺寸 mm

厚度 / 宽度	20 / 70.5
高度 (RD 35/7.5)	-
高度 (RD 35/15)	83.5
高度 (RG 32)	81.5

## 额定导线截面积

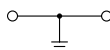
额定导线截面积	6-0 AWG
刚性导线 mm <sup>2</sup>	16~50
柔性导线 mm <sup>2</sup>	25~50

## 电气参数

符合标准	GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019
横截面 mm <sup>2</sup>	50
扭矩 Nm 接线位螺钉	M6/6~8
Nm 中央紧固螺钉	M6/6~8
绝缘材料 / 阻燃等级	PA / V0

端子选型	最小包装数	型号	订货号
接地端子 黄绿色	10	GKH 50 PE	10 50 30 00
附件			
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM50	90 50 01 00

## 接线图

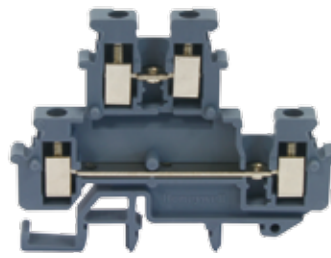




# GK... DL 系列双层接线端子

## 双层接线端子

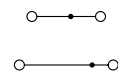
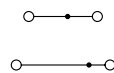
额定截面积	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>
-------	--------------------	--------------------



**MBGK 2.5 DL**

**MBGK 3 DL**

尺寸 mm						
厚度 / 宽度 / 端板厚度		5.2 / 62 / 2.5		5.2 / 67 / 2.5		
高度 (RD 35/7.5)		47.5		62		
高度 (RD 35/15)		48		69.5		
高度 (RG 32)		55.5		67		
额定导线截面积		24-12AWG		24-12AWG		
刚性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~4		0.2~4		
柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~2.5		0.2~2.5		
电气参数						
符合标准		IEC60947-7-1 / GB13140.1-4 / GB14048.7		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019		
最大额定电流	A	24		32		
额定电压	V	500		500		
横截面	mm <sup>2</sup>	4		4		
扭矩	Nm	0.6~0.8		0.6~0.8		
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0		PA / V0		
端子选型		最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号
	灰色	60	MBGK 2.5 DL	20 02 10 00	50	MBGK 3 DL
	蓝色	60	MBGK 2.5 DL BU	20 02 20 00	50	MBGK 3 DL BU
附件						
端板	灰色	200	D-MBGK 2.5 DL	91 02 12 00	100	D-MBGK 5 DL
	蓝色	200	D-MBGK 2.5 DL BU	91 02 22 00	100	D-MBGK 5 DL BU
空间补偿板 (厚度 2.5mm)	灰色 (大)					
	蓝色 (大)					
	灰色 (小)				100	DP-MBGK 5 DL
	蓝色 (小)				100	DP-MBGK 5 DL BU
固定式桥接件 (10 位) *		10	TBMB 10-3	92 03 30 00	10	TBMB 10-3
边插式桥接件 (10 位) *		10	IB 10-3	92 03 20 00	10	IB 10-3
隔片		200	IP-KK3	93 10 02 00	200	IP-KK3
分組隔板		100	ATP-GK	93 10 01 00	100	ATP-GK
快速标记条 (10 位 / 白色)		100	KM3	90 03 01 00	100	KM3
接线图						



\* 固定式桥接件和边插式桥接件均可选择低位数的型号:

TB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数)

IB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 位数)

如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089

2.5mm<sup>2</sup>

4mm<sup>2</sup>

4mm<sup>2</sup>



### GK 3 DL

### MBGK 5 DL

### GK 5 DL

5.2 / 56 / 2.5  
62  
69.5  
67  
24-12AWG  
0.2~4  
0.2~2.5

6.2 / 67 / 2.5  
62  
69.5  
67  
24-12AWG  
0.2~4  
0.2~4

6.2 / 56 / 2.5  
62  
69.5  
67  
24-12AWG  
0.2~4  
0.2~4

GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019

GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019

GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019

32  
500  
4  
0.6~0.8  
PA / V0

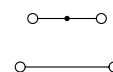
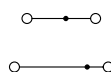
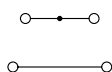
32  
500  
4  
0.6~0.8  
PA / V0

32  
500  
4  
0.6~0.8  
PA / V0

最小包装数	型号	订货号
50	GK 3 DL	20 03 12 00
50	GK 3 DL BU	20 03 22 00
100	D-GK 5 DL	91 05 13 00
100	D-GK 5 DL BU	91 05 23 00
100	DG-GK 5 DL	93 30 05 00
100	DG-GK 5 DL BU	93 30 06 00
100	DP-GK 5 DL	93 30 09 00
100	DP-GK 5 DL BU	93 30 10 00
10	TBMB 10-3	92 03 30 00
10	IB 10-3	92 03 20 00
200	IP-KK3	93 10 02 00
100	ATP-GK	93 10 01 00
100	KM3	90 03 01 00

最小包装数	型号	订货号
50	MBGK 5 DL	20 05 11 00
50	MBGK 5 DL BU	20 05 21 00
100	D-MBGK 5 DL	91 05 12 00
100	D-MBGK 5 DL BU	91 05 22 00
100	DP-MBGK 5 DL	93 30 07 00
100	DP-MBGK 5 DL BU	93 30 08 00
10	TB 10-5	92 05 10 00
10	IB 10-5	92 05 20 00
200	IP-KK3	93 10 02 00
100	ATP-GK	93 10 01 00
100	KM5	90 05 01 00

最小包装数	型号	订货号
50	GK 5 DL	20 05 12 00
50	GK 5 DL BU	20 05 22 00
100	D-GK 5 DL	91 05 13 00
100	D-GK 5 DL BU	91 05 23 00
100	DG-GK 5 DL	93 30 05 00
100	DG-GK 5 DL BU	93 30 06 00
100	DP-GK 5 DL	93 30 09 00
100	DP-GK 5 DL BU	93 30 10 00
10	TB 10-5	92 05 10 00
10	IB 10-5	92 05 20 00
200	IP-KK3	93 10 02 00
100	ATP-GK	93 10 01 00
100	KM5	90 05 01 00

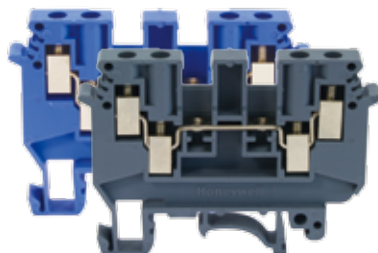


# GDK 系列双进双出接线端子

## 双进双出接线端子

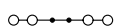
额定截面积

4mm<sup>2</sup>



### GDK 4

尺寸 mm				
厚度 / 宽度 / 端板厚度				6.2 / 63.5 / 1.5
高度 (RD 35/7.5)				47
高度 (RD 35/15)				54.5
高度 (RG 32)				52.5
额定导线截面积				24-10 AWG
刚性导线	mm <sup>2</sup>			0.2~6
柔性导线	mm <sup>2</sup>			0.2~4
电气参数				
符合标准				GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019
最大额定电流	A			32
额定电压	V			690
横截面	mm <sup>2</sup>			4
扭矩	Nm			0.6~0.8
绝缘材料 / 阻燃等级				PA / V0
端子选型		最小包装数	型号	订货号
	灰色	40	GDK4	40 04 12 00
	蓝色	40	GDK4 BU	40 04 22 00
附件				
端板	灰色	200	D-GDK 4	91 04 14 00
	蓝色	200	D-GDK 4 BU	91 04 24 00
固定式桥接件 (10 位) *		10	TB 10-5	92 05 10 00
边插式桥接件 (10 位) *		10	IB 10-5	92 03 20 00
隔片		200	IP-KK3	93 10 02 00
快速标记条 (10 位 / 白色)		100	KM5	90 05 01 00
接线图				



\* 固定式桥接件和边插式桥接件均可选择低位数的型号:

TB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数)

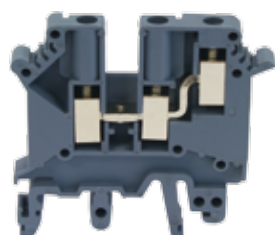
IB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 位数)

如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089

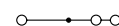
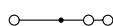
## GK ... Coup 系列一进双出接线端子

## 一进双出接线端子

额定截面积	2.5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
-------	--------------------	------------------



		GK 3 Coup			GK 5 Coup		
尺寸 mm							
厚度 / 宽度 / 端板厚度		5.2 / 50.5 / 2			5.2 / 50.5 / 2		
高度 (RD 35/7.5)		47			47		
高度 (RD 35/15)		54.5			54.5		
高度 (RG 32)		52.5			52.5		
额定导线截面积		24-14 AWG			24-12 AWG		
刚性导线 mm <sup>2</sup>		0.2~2.5			0.2~4		
柔性导线 mm <sup>2</sup>		0.2~2.5			0.2~4		
电气参数							
符合标准		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019			GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019		
最大额定电流 A		24			32		
额定电压 V		400			500		
横截面 mm <sup>2</sup>		2.5			4		
扭矩 Nm		0.6~0.8			0.6~0.8		
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0			PA / V0		
端子选型		最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号	订货号
灰色		50	GK 3 Coup	40 03 11 00	50	GK 5 Coup	40 05 11 00
蓝色		50	GK 3 Coup BU	40 03 21 00	50	GK 5 Coup BU	40 05 21 00
附件							
端板 灰色		200	D-GK 3 Coup	91 03 15 00	200	D-GK 5 Coup	91 05 15 00
蓝色		200	D-GK 3 Coup BU	91 03 25 00	200	D-GK 5 Coup BU	91 05 25 00
固定式桥接件 (10 位) *		10	TB 10-3	92 03 10 00	10	TB 10-5	92 05 10 00
边插式桥接件 (10 位) *		10	IB 10-3	92 03 20 00	10	IB 10-5	92 05 20 00
隔片		200	IP-K	93 10 03 00	200	IP-K	93 10 03 00
快速标记条 (10 位 / 白色)		100	KM3	90 03 01 00	100	KM5	90 05 01 00
接线图							



\* 固定式桥接件和边插式桥接件均可选择低位数的型号:

TB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数)

IB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 位数)

如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089

# GK ... Coup 系列一进双出接线端子

## 一进双出接线端子

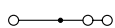
额定截面积

10mm<sup>2</sup>



### GK 10 Coup

尺寸 mm			
厚度 / 宽度 / 端板厚度		10.2 / 56.5 / -	
高度 (RD 35/7.5)		59	
高度 (RD 35/15)		66.5	
高度 (RG 32)		64	
额定导线截面积		20-6 AWG	
刚性导线	mm <sup>2</sup>	0.5~16	
柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5~10	
电气参数			
符合标准		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019	
最大额定电流	A	76	
额定电压	V	800	
横截面	mm <sup>2</sup>	16	
扭矩	Nm	1.5~1.8	
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0	
端子选型		最小包装数	型号 订货号
	灰色	50	GK 10 Coup 40 10 11 00
	蓝色	50	GK 10 Coup BU 40 10 21 00
附件			
端板	灰色		封闭型, 无端板
	蓝色		封闭型, 无端板
固定式桥接件 (10 位) *		10	TB 10-10 92 10 10 00
边插式桥接件 (10 位) *			IB 10-10 92 10 20 00
隔片		200	IP-KK3 93 10 02 00
快速标记条 (10 位 / 白色)		100	KM10 90 10 01 00
接线图			



\* 固定式桥接件和边插式桥接件均可选择低位数的型号:

TB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数)

IB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 位数)

如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089



## GK... TL 系列三层接线端子

## 三层接线端子

额定截面积

2.5mm<sup>2</sup>2.5mm<sup>2</sup>

## GK 2.5 TL

## GK 2.5PV TL

## 尺寸 mm

厚度 / 宽度

6.2 / 72.5

6.2 / 72.5

高度 (RD 35/7.5)

54.5

54.5

高度 (RD 35/15)

62

62

高度 (RG 32)

-

-

## 额定导线截面积

刚性导线

mm<sup>2</sup>

24-12 AWG

24-12 AWG

柔性导线

mm<sup>2</sup>

0.2~4

0.2~4

## 电气参数

符合标准

IEC60947-7-1 GB13140.1-4 GB14048.7

IEC60947-7-1 GB13140.1-4 GB14048.7

最大额定电流

A

30

32

额定电压

V

250

300

横截面

mm<sup>2</sup>

4

4

扭矩

Nm

0.6~0.8

0.6~0.8

绝缘材料 / 阻燃等级

PA / V0

PA / V0

## 端子选型

灰色

最小包装数

60

型号

GK 2.5 TL

订货号

30 02 11 00

最小包装数

60

型号

GK 2.5PV TL

订货号

30 02 12 00

蓝色

60

型号

GK 2.5 TL BU

订货号

30 02 21 00

60

型号

GK 2.5PV TL BU

订货号

30 02 22 00

## 附件

固定式桥接件 (10 位) \*

10

TB 10-5

订货号

92 05 10 00

10

TB 10-5

订货号

92 05 10 00

快速标记条 (10 位 / 白色) \*

100

KM5

订货号

90 05 01 00

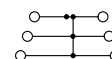
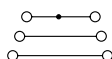
100

KM5

订货号

90 05 01 00

## 接线图



\* 固定式桥接件和边插式桥接件均可选择低位数的型号:

TB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数)

IB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 位数)

如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089

# GK... MTK 刀闸分断端子

## 刀闸分断端子

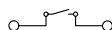
额定截面积

4mm<sup>2</sup>



### GK 5 MTK-P

尺寸 mm			
厚度 / 宽度		5.2 / 46	
高度 (RD 35/7.5)		51.5	
高度 (RD 35/15)		59	
高度 (RG 32)		56	
额定导线截面积			
刚性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~4	
柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~2.5	
电气参数			
符合标准		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019	
最大额定电流	A	16	
额定电压	V	400	
横截面	mm <sup>2</sup>	4	
扭矩	Nm	0.5~0.6	
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0	
端子选型	最小包装数	型号	订货号
刀闸分断端子	40	GK 5 MTK-P	50 05 11 00
附件			
边插式桥接件 (10 位) *	10	IB10-5	92 05 20 00
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM5	90 05 01 00
接线图			



\* 边插式桥接件均可选择低位数的型号:

IB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 位数)

如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089

## GK... RTK 通用试验端子

## 通用试验端子

额定截面积

6mm<sup>2</sup>

## GK 6 RTK

尺寸 mm		
厚度 / 宽度 / 端板厚度		8.2 / 72 / 2.2
高度 (RD 35/7.5)		51.5
高度 (RD 35/15)		59
高度 (RG 32)		56
额定导线截面积		20-8 AWG
刚性导线	mm <sup>2</sup>	0.5~10
柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5~6
电气参数		
符合标准		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019
最大额定电流	A	57
额定电压	V	400
横截面	mm <sup>2</sup>	10
扭矩	接线位螺钉 Nm	M4: 1.2~1.5
	分断滑块螺钉 Nm	M3: 0.6~0.8
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0

端子选型	最小包装数	型号	订货号
通用试验端子	50	GK 6 RTK	50 06 12 00
附件			
端板	100	D-GRTK	91 06 17 00
固定式桥接件	10	TB□-RTK <sup>(1)</sup>	92 06 40 00
开关桥连接件	25	USB 2-RTK <sup>(2)</sup>	92 06 50 00
	10	SB 2-RTK <sup>(3)</sup>	92 06 70 00
	10	SB 4-RTK <sup>(4)</sup>	92 06 80 00
隔片	100	IP-RTK	93 50 03 00
分组隔板	100	ATP-RTK	93 50 01 00
标记条	100	KM6	90 06 01 00
接线图			



(1) 固定式桥接件均可选择低位数的型号:

TB□-RTK (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数), 用于在分断滑块两侧进行横向桥接

(2) 用于 2 片电流试验端子; 可在分断滑块两侧使用; 向内分断 (带两枚螺钉)

(3) 用于 2 片电流试验端子; 只可以在端子右侧使用; (带两枚螺钉)

(4) 用户与三相互联式电流互感器短路; 只可在端子右侧使用; (带 4 枚螺钉)

如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089

# GK FUSE 保险丝端子

## 保险丝端子

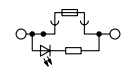
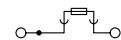
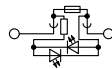
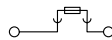
额定截面积	4mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>
-------	------------------	-------------------



**GK5 FUSE 分断旋臂式<sup>(1)</sup>**

**GK10 DRFUSE 螺帽式<sup>(2)</sup>**

尺寸 mm						
厚度 / 宽度		8.2 / 72.5		12 / 62		
高度 (RD 35/7.5)		56.5		59		
高度 (RD 35/15)		64		66.5		
高度 (RG 32)		61.5		64		
额定导线截面积		24-12 AWG		20-6 AWG		
刚性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~4		0.5~16		
柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2~4		0.5~16		
电气参数						
符合标准		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019		GB14048.7-1998 / IEC947-7-1-1989 / EN50019		
最大额定电流	A	6.3		10		
额定电压	V	800 (保险丝端子 500V)		800		
横截面	mm <sup>2</sup>	4		10		
扭矩	Nm	0.6~0.8		1.5~1.8		
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0		PA / V0		
端子选型		最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号
保险丝端子		50	GK5 FUSE	50 03 13 00	50	GK10 DRFUSE
保险丝端子 带发光显示 /15~30 VAC/DC		50	GK5 FUSE 24LED	50 03 14 00	50	GK10 DRFUSE 24LED
保险丝端子 带发光显示 /110~250 VAC/DC		50	GK5 FUSE 250LED	50 03 15 00	50	GK10 DRFUSE 250LED
附件						
边插式桥接件 (10 位) *		10	IB10-6	92 06 20 00	10	IB10-6
快速标记条 (10 位 / 白色)		100	KM6	90 06 01 00	100	KM10
接线图						



\* 边插式桥接件均可选择低位数的型号:

IB □ - ●● (方框内可选 2 / 3 位数)

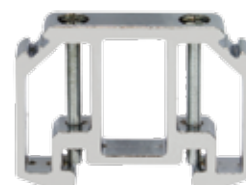
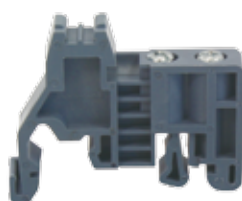
如需了解更多产品信息, 请咨询霍尼韦尔技术热线 400 633 6089

(1) 用于安装 5 x 20mm, 5 x 25mm 和 5 x 30mm 的 G 型保险丝。

(2) 用于安装 5 x 20mm 的 G 型保险丝。

## 附件

## 附件



		终端固定件 E/GK			大电流端子终端固定件 E/AL		
尺寸 mm							
厚度 / 宽度		9.5 / 43.5			10 / 59		
高度 (RD 35/7.5)		37.5			44		
高度 (RD 35/15)		45			44		
高度 (RG 32)		43			-		
绝缘材料类型							
阻燃等级 (根据 UL94)		V2			-		
绝缘材料		PA			-		
温升等级		RTi / Ti			-		
附件选型		最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号	订货号
型号	灰色	100	E/GK	94 01 00 00	100	E/AL	94 02 00 00
产品说明		通用型终端固定件用于 G 型和 U 型导轨，端子条标记夹 KLM 可夹在上面			用于大电流端子 GKH 50 的终端固定件，材质铝，安装于 U 型导轨 RD 35		



# 附件

## 附件



		端子条标记端子 UBE/D			端子条标记端子 UBE/SD		
尺寸 mm							
厚度 / 宽度		19.5 / 43			15.5 / 43		
高度 (RD 35/7.5)		46.5			46.5		
高度 (RD 35/15)		54			54		
高度 (RG 32)		52			52		
绝缘材料类型							
阻燃等级 (根据 UL94)		V0			V0		
绝缘材料		PA			PA		
温升等级	RTi / Ti	125 / 100			125 / 100		
附件选型		最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号	订货号
型号	灰色	100	UBE/D	95 01 00 00	100	UBE/SD	95 02 00 00
产品说明		用于对端子进行标识,可安装在 G 型或 U 型导轨,不带插入式标记条			用于对端子进行标识,可安装在 G 型或 U 型导轨,不带插入式标记条		



### 端子条标记端子 UBE/E

9.0 / 43  
46.5  
54  
52

V0  
PA  
125 / 100

最小包装数	型号	订货号
100	UBE	95 03 00 00

用于对端子进行标识, 可安装在 G 型或 U 型导轨不带插入式标记条, 带翻盖式护罩, 书写面积 40x13mm

### 标记夹 KLM-A

10 / 46  
-  
-  
-

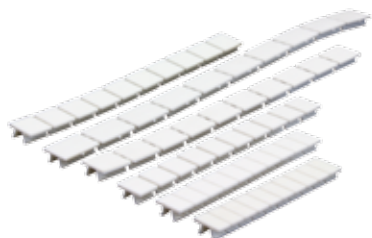
V2  
SAN  
125 / 100

最小包装数	型号	订货号
100	KLM-A	95 04 00 00

用于对端子进行标识, 可卡接在终端固定件 E-GK 上高度可调节, 不带插入式标记条

## 快速标记条、导轨

### KM 系列常用快速标记条



空白 (10 位)			横向打印 1-10 (10 位)			纵向打印 1-10 (10 位)		
型号	订货号	最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号	订货号	最小包装数
KM3	90 03 01 00	100	KM3-H10	90 03 02 00	100	KM3-S10	90 03 03 00	100
KM5	90 05 01 00	100	KM5-H10	90 05 02 00	100	KM5-S10	90 05 03 00	100
KM6	90 06 01 00	100	KM6-H10	90 06 02 00	100	KM6-S10	90 06 03 00	100
KM10	90 10 01 00	100	KM10-H10	90 10 02 00	100	KM10-S10	90 10 03 00	100
KM16	90 16 01 00	100	KM16-H10	90 16 02 00	100	KM16-S10	90 16 03 00	100
KM50	90 50 01 00	100	KM50-H10	90 50 02 00	100	KM50-S10	90 50 03 00	100

如需打印数字 11-20 的标记条，只需要将上述型号中的 10 改为 20；如需打印数字 21-30 的标记条，只需将上述型号中的 10 改为 30，以此类推直至 100。

### RD/RG 系列安装导轨 (钢制材料)



U 型导轨 (35/7.5)			U 型导轨 (35/15)			G 型导轨		
型号	订货号	最小包装数	型号	订货号	最小包装数	型号	订货号	最小包装数
RD 35/7.5 A1	98 51 11 00	20	RD 35/15 A1	98 51 31 00	20	RG 32 A1	98 31 01 00	20
RD 35/7.5 B1	98 52 11 00	20	RD 35/15 B1	98 52 31 00	20	RG 32 B1	98 32 01 00	20
RD 35/7.5 A2	98 51 12 00	20	RD 35/15 A2	98 51 32 00	20	RG 32 A2	98 31 02 00	20
RD 35/7.5 B2	98 52 12 00	20	RD 35/15 B2	98 52 32 00	20	RG 32 B2	98 32 02 00	20

导轨型号最后两位说明：A：无钻孔；B：带钻孔；1：长度为 1 米；2：长度为 2 米。

\* 根据 IEC 947-7-2，钢制导轨允许被用作接地总线（实现 PE 功能），但不允许使用钢制导轨实现 PEN 功能。

NOTES

A large rectangular area filled with a grid of small, dotted squares, intended for writing notes. The grid consists of approximately 25 columns and 35 rows of squares.

客户支持热线：400 633 6089

中国大陆联系方式

地址：中国苏州市人民路 3188 号 C 座 25 层

电话：+86 512 8566 2362

[www.honeywell-electric.com](http://www.honeywell-electric.com)

December 2013

©2013 GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.

The Honeywell Trademark is used under license  
from Honeywell International Inc.

Fuda Internal Use Only.

**Honeywell**