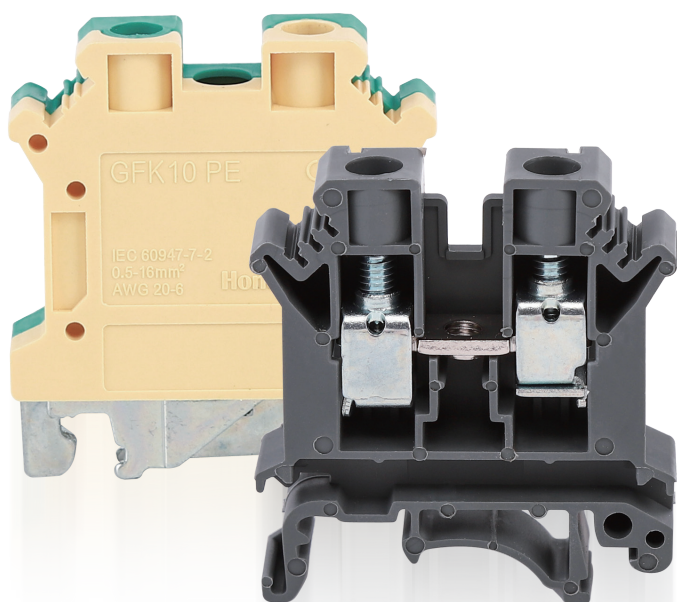


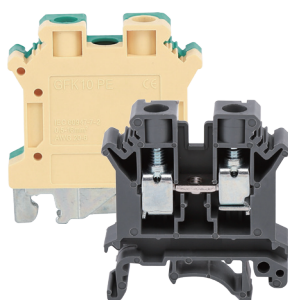


产品目录

霍尼韦尔 **GFK** 系列螺钉端子
Honeywell GFK Series Screw Terminals



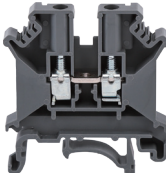
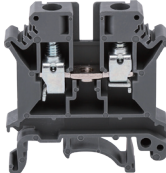
目 录



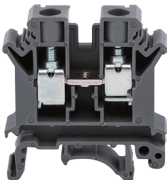
霍尼韦尔 GFK 系列螺钉端子

GFK 系列通用型接线端子	2
GFK...PE 系列通用型接地端子	4
GFK...DL 系列双层接线端子	6
GDFK 系列双进双出接线端子	7
GFK...Coup 系列一进双出接线端子	8
GFK...RTK 通用试验端子	9
GFK...MTK 分断端子	10
GFK...FUSE 保险丝端子	11

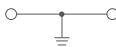
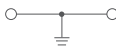
GFK 系列通用型接线端子

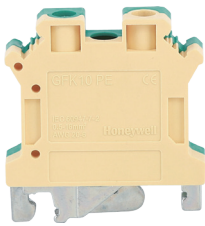
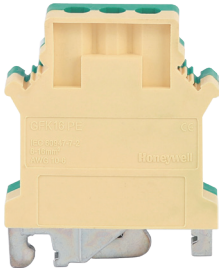
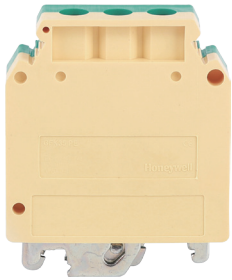
通用型接线端子						
额定截面积		2.5mm ²	4mm ²	6mm ²		
						
		GFK 2.5	GFK 5	GFK 6		
尺寸 (mm)						
厚度 / 宽度 / 端板厚度		6.2/42.5/1.5	6.2 /42.5 /1.8	8.2 /42.5 /1.8		
高度 (RD 35/7.5)		42	47	47		
高度 (RD 35/15)		49.5	54.5	54.5		
高度 (RG 32)		47	52	52		
额定导线截面积		20~12 AWG	20~10 AWG	20~8AWG		
刚性导线 (mm ²)		0.5~4	0.5~6	0.5~10		
柔性导线 (mm ²)		0.5~2.5	0.5~4	0.5~6		
电气参数						
符合标准		GB14048.7/ IEC60947-7-1	GB14048.7/ IEC60947-7-1	GB14048.7/ IEC60947-7-1		
最大额定电流 (A)		32	32	41		
额定电压 (V)		800	800	800		
横截面 (mm ²)		4	6	10		
扭矩 (Nm)		0.5~0.6	0.5~0.6	1.0~1.2		
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / VO	PA / VO	PA / VO		
端子选型	最小包装数	型号	最小包装数	型号	最小包装数	型号
灰色	50	GFK 2.5	50	GFK 5	50	GFK 6
附件	最小包装数	型号	最小包装数	型号	最小包装数	型号
端板 灰色	200	D-GK 2.5 LG	200	D-GK 10 LG	200	D-GK 10 LG
固定式桥接件 (10 位) *	10	TB 10-5	10	TB 10-5	10	TB 10-6
边插式桥接件 (10 位) *	10	IB 10-5	10	IB 10-5	10	IB 10-6
分组隔板 (厚度 1.5mm)	100	ATP-GK LG	100	ATP-GK LG	100	ATP-GK LG
隔片	200	IP-KK3 LG	200	IP-K LG	200	IP-K LG
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM 5	100	KM 5	100	KM 6
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 400 876 6608

10mm ²	16mm ²	35mm ²	50mm ²	95mm ²
				
GFK 10	GFK 16	GFK 35	GFKH 50	GFKH 95
10.2 /42.5 /1.8 47 54.5 52	12.2 /50.5/- 54 61.5 59	15.2 /54 /- 62 69.5 67	20 /70.5/- 83.5 91 82.5	25 /83/- 97.5 105 95.5
20~6AWG 0.5~16 0.5~10	10~6AWG 6~16 6~16	8~2AWG 10~35 10~35	6-1/0AWG 16-50 16-50	4-4/0 25-95 35-95
GB14048.7/ IEC60947-7-1 57 800 16 1.0-1.2 PA / VO	GB14048.7/ IEC60947-7-1 76 800 16 2.5 -3 PA / VO	GB14048.7/ IEC60947-7-1 125 1000 35 3.2 - 3.7 PA / VO	GB14048.7/ IEC60947-7-1 150 1000 50 6~8 PA / VO	GB14048.7/ IEC60947-7-1 232 1000 95 15~20 PA / VO
最小包装数 型号	最小包装数 型号	最小包装数 型号	最小包装数 型号	最小包装数 型号
50 GFK 10	50 GFK 16	50 GFK 35	50 GFKH 50	50 GFKH 95
最小包装数 型号	最小包装数 型号	最小包装数 型号	最小包装数 型号	最小包装数 型号
200 D-GK 10 LG	封闭外壳, 无需端板	封闭外壳, 无需端板	封闭外壳, 无需端板	封闭外壳, 无需端板
10 TB 10-10	10 TB 10-16	10 TB 10-35	10 TB 5-50	- -
- -	- -	- -	- -	- -
100 ATP-GK LG	封闭外壳, 无需分组隔板	封闭外壳, 无需分组隔板	封闭外壳, 无需分组隔板	封闭外壳, 无需分组隔板
200 IP-K LG	封闭外壳, 无需隔片	封闭外壳, 无需隔片	封闭外壳, 无需隔片	封闭外壳, 无需隔片
100 KM 10	100 KM 16	100 KM 50	100 KM 50	100 KM 50
				

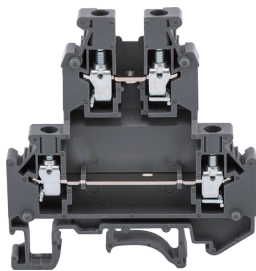
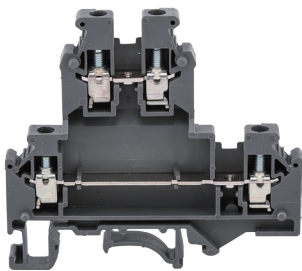
GFK...PE 系列通用型接地端子

通用型接线端子							
额定截面积		2.5mm ²		4mm ²		6mm ²	
							
		GFK 2.5 PE		GFK 5 PE		GFK 6 PE	
尺寸 (mm)							
厚度 / 宽度		6.2/42.5		6.2 /42.5		8.2 /42.5	
高度 (RD 35/7.5)		42		47		47	
高度 (RD 35/15)		49.5		54.5		54.5	
高度 (RG 32)		47		52		52	
额定导线截面积		20~12 AWG		20~10 AWG		20~8AWG	
刚性导线 (mm ²)		0.5~4		0.5~6		0.5~10	
柔性导线 (mm ²)		0.5~2.5		0.5~4		0.5~6	
电气参数							
符合标准		GB14048.7/ IEC60947-7-2		GB14048.7/ IEC60947-7-2		GB14048.7/ IEC60947-7-2	
横截面 (mm ²)		4		6		10	
扭矩 (Nm)		0.5~0.6		0.5~0.6		1.0~1.2	
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0		PA / V0		PA / V0	
端子选型	最小包装数	型号		最小包装数	型号	最小包装数	型号
黄绿色	50	GFK 2.5 PE		50	GFK 5 PE	50	GFK 6 PE
附件	最小包装数	型号		最小包装数	型号	最小包装数	型号
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM 5		100	KM 5	100	KM 6
接线图							
							

10mm ²		16mm ²		35mm ²	
					
GFK 10 PE		GFK 16 PE		GFK 35 PE	
10.2 /42.5		12.2 /50.5		15.2 /54	
47		54		62	
54.5		61.5		69.5	
52		59		67	
20~6AWG		10~6AWG		8~2AWG	
0.5~16		6~16		10~35	
0.5~10		6~16		10~35	
GB14048.7/ IEC60947-7-2		GB14048.7/ IEC60947-7-2		GB14048.7/ IEC60947-7-2	
16		16		35	
1.0-1.2		2.5 -3		3.2 - 3.7	
PA / VO		PA / VO		PA / VO	
最小包装数	型号	最小包装数	型号	最小包装数	型号
50	GFK 10 PE	50	GFK 16 PE	50	GFK 35 PE
最小包装数	型号	最小包装数	型号	最小包装数	型号
100	KM 10	100	KM 16	100	KM 50
					

GFK...DL 系列双层接线端子

通用型接线端子		
额定截面积	4mm ²	4mm ²



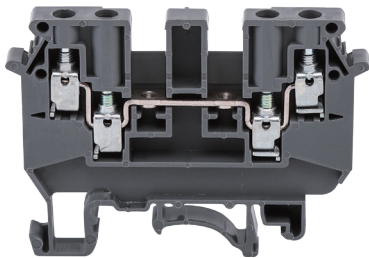
	MBGFK 5 DL	GFK 5 DL
尺寸 (mm)		
厚度 / 宽度 / 端板厚度	6.2 / 67 / 2.5	6.2 / 56 / 2.5
高度 (RD 35/7.5)	62	62
高度 (RD 35/15)	69.5	69.5
高度 (RG 32)	67	67
额定导线截面积	20~10 AWG	20~10 AWG
刚性导线 (mm ²)	0.5~6	0.5~6
柔性导线 (mm ²)	0.5~4	0.5~4
电气参数		
符合标准	GB14048.7/IEC60947-7-1	GB14048.7/IEC60947-7-1
最大额定电流 (A)	32	32
额定电压 (V)	500	500
横截面 (mm ²)	4	4
扭矩 (Nm)	0.5~0.6	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	最小包装数
	型号	型号
灰色	50	50
	MBGFK 5 DL	GFK 5 DL
附件	最小包装数	最小包装数
	型号	型号
端板 灰色	200	200
	D-MBGK 5 DL LG	D-GK 5 DL LG
固定式桥接件 (10 位) *	10	10
	TB 10-5	TB 10-5
边插式桥接件 (10 位) *	10	10
	IB 10-5	IB 10-5
分组隔板 (厚度 1.5mm)	100	100
	ATP-GK LG	ATP-GK LG
隔片	200	200
	IP-KK3 LG	IP-KK3 LG
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	100
	KM 5	KM 5
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 400 876 6608

GDFK 系列双进双出接线端子

通用型接线端子	
额定截面积	4mm ²

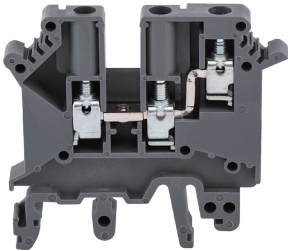


GDFK 4		
尺寸 (mm)		
厚度 / 宽度 / 端板厚度	6.2 / 63.5 / 1.5	
高度 (RD 35/7.5)	47	
高度 (RD 35/15)	54.5	
高度 (RG 32)	52.5	
额定导线截面积		
刚性导线 (mm ²)	0.5~6	
柔性导线 (mm ²)	0.5~4	
电气参数		
符合标准	GB14048.7/IEC60947-7-1	
最大额定电流 (A)	32	
额定电压 (V)	690	
横截面 (mm ²)	4	
扭矩 (Nm)	0.5~0.6	
绝缘材料 / 阻燃等级	PA / V0	
端子选型	最小包装数	型号
灰色	50	GDFK 4
附件	最小包装数	型号
端板 灰色	200	D-GDK 4 LG
固定式桥接件 (10 位) *	10	TB 10-5
边插式桥接件 (10 位) *	10	IB 10-5
隔片	200	IP-KK3 LG
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM 5
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 400 876 6608

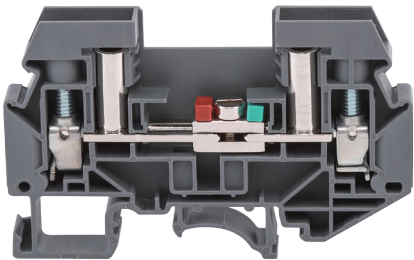
GFK...Coup 系列一进双出接线端子

通用型接线端子				
额定截面积		4mm ²	10mm ²	
				
		GFK 5 Coup	GFK 10 Coup	
尺寸 (mm)				
厚度 / 宽度 / 端板厚度		6.2 / 50.5 / 2	10.2 / 56.5 / -	
高度 (RD 35/7.5)		47	59	
高度 (RD 35/15)		54.5	66.5	
高度 (RG 32)		62.5	64	
额定导线截面积		20~10 AWG	20~10 AWG	
刚性导线 (mm ²)		0.5~6	0.5~16	
柔性导线 (mm ²)		0.5~4	0.5~10	
电气参数				
符合标准		GB14048.7/IEC60947-7-1	GB14048.7/IEC60947-7-1	
最大额定电流 (A)		32	57	
额定电压 (V)		500	800	
横截面 (mm ²)		4	10	
扭矩 (Nm)		0.5~0.6	1.0~1.2	
绝缘材料 / 阻燃等级		PA / V0	PA / V0	
端子选型	最小包装数	型号	最小包装数	型号
灰色	50	GFK 5 Coup	50	GFK 10 Coup
附件	最小包装数	型号	最小包装数	型号
端板 灰色	200	D-GK 5 Coup LG	封闭型, 无需端板	
固定式桥接件 (10 位) *	10	TB 10-5	10	TB 10-10
边插式桥接件 (10 位) *	10	IB 10-5	10	IB 10-5
隔片	200	IP-K LG	200	IP-KK3 LG
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM 5	100	KM 10
接线图				

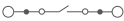
* 固定式桥接件和边插式桥接件均可选择低位数的型号：
TB□-... (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数)
IB□-... (方框内可选 2 / 3 位数)
如需了解更多产品信息，请咨询霍尼韦尔技术热线 400 876 6608

GFK...RTK 通用试验端子

通用型接线端子	
额定截面积	6mm²



GFK 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		
刚性导线 (mm ²)	0.5~10	
柔性导线 (mm ²)	0.5~6	
电气参数		
符合标准	GB14048.7/IEC60947-7-1	
最大额定电流 (A)	57	
额定电压 (V)	400	
横截面 (mm ²)	10	
扭矩 - 接线位螺钉 (Nm)	M4:1.0-1.2N.m	
扭矩 - 分断滑块螺钉 (Nm)	M3:0.5-0.6N.m	
绝缘材料 / 阻燃等级	PA / V0	
端子选型	最小包装数	型号
灰色	50	GFK 6-RTK
附件	最小包装数	型号
端板 灰色	100	D-GRTK LG
固定式桥接件 (10 位)	10	TB 10-RTK (1)
开关桥连接件	10	USB 2-RTK (2)
	10	SB 2-RTK (3)
	10	SB 4-RTK (4)
	100	
隔片	100	IP-RTK LG
分组隔板	100	ATP-RTK LG
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM 6
接线图		



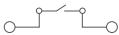
- (1) 固定式桥接件均可选择低位数的型号：
TB ...- RTK (方框内可选 2 / 3 / 4 / 5 位数)，用于在分断滑块两侧进行横向桥接
- (2) 用于 2 片电流试验端子；可在分断滑块两侧使用；向内分断 (带两枚螺钉)
- (3) 用于 2 片电流试验端子；只可以在端子右侧使用 (带两枚螺钉)
- (4) 用户与三相互联式电流互感器短路；只可在端子右侧使用 (带 4 枚螺钉)
- 如需了解更多产品信息，请咨询霍尼韦尔技术热线 400 876 6608

GFK...MTK 分断端子

通用型接线端子	
额定截面积	4mm²



GFK 5 MTK-P		
尺寸 (mm)		
厚度 / 宽度	8.2 / 72.5	
高度 (RD 35/7.5)	56.5	
高度 (RD 35/15)	64	
高度 (RG 32)	61.5	
额定导线截面积		
刚性导线 (mm ²)	0.5~6	
柔性导线 (mm ²)	0.5~4	
电气参数		
符合标准	GB14048.7/IEC60947-7-1	
最大额定电流 (A)	16	
额定电压 (V)	500	
横截面 (mm ²)	6	
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
灰色	50	GFK 5 MTK-P
附件	最小包装数	型号
边插式桥接件 (10 位) *	10	IBS 10-6
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM 6
接线图		



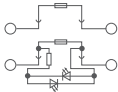
* 边插式桥接件均可选择低位数的型号：
IB□-... (方框内可选 2 / 3 位数)
如需了解更多产品信息，请咨询霍尼韦尔技术热线 400 876 6608

GFK...FUSE 保险丝端子

通用型接线端子	
额定截面积	4mm ²



GFK 5 FUSE 分断悬臂式		
尺寸 mm		
厚度 / 宽度	8.2 / 72.5	
高度 (RD 35/7.5)	56.5	
高度 (RD 35/15)	64	
高度 (RG 32)	61.5	
额定导线截面积		
刚性导线 mm2	0.5~6	
柔性导线 mm2	0.5~4	
保险丝类型和尺寸规格	G 型, 5 × 20mm	
电气参数		
符合标准	GB14048.7/IEC60947-7-3	
最大额定电流 A	6.3	
额定电压 V	500	
横截面 mm2	6	
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
保险丝端子	50	GFK 5 FUSE
保险丝端子 - 带发光显示 /15~30VAC/DC	50	GFK 5 FUSE 24LED
保险丝端子 - 带发光显示 /110~250VAC/DC	50	GFK 5 FUSE 250LED
附件	最小包装数	型号
边插式桥接件 (10 位) *	10	IBS 10-6
快速标记条 (10 位 / 白色)	100	KM 6
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 400 876 6608

NOTES

本公司有权进行技术修改或更改本文件内容，恕不事先通知。

客户支持热线：400 876 6608

大中华区联系方式

霍宜华电气（苏州）有限公司

www.honeywell-electric.com

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

Honeywell International Inc. makes no representations or warranties with respect to this product.

This product is distributed by GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.

GTS_CA_GFK | V01 | Apr/2022
©2022 GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.

Honeywell