



自动化控制与 能源高效管理 的奥秘

继电器 | 负载保护 | 测量技术 | 电力电子 | 电网和系统保护

精确可靠的 开关控制 实现能源高效管理



我们的业务领域

凭借扎实的工程专业知识,我们为更美好的世界带来智能的设备,在通往智能化、自动化的道路上尝试各种想法并开辟新天地。

自动化组件



根据客户的需求,我们为各种控制和监控任务开发和生产技术解决方案,例如定时和监控继电器、电网和系统保护、电力电子和工业物联网。宏集解决方案广泛应用于世界范围内的控制柜、工厂和机械、可再生能源部门或设施管理。

值得信赖的可靠品质

每个产品都来自于客户需求的精准定位,并生产于成熟可靠的高度自动化工厂,从而铸就了坚固耐用、高性能、用户友好的卓越品质,能够适应苛刻的环境要求。



建筑与能源高效管理

不管是在建筑物中控制照明系统,还是在农田中帮助控制灌溉系统,我们为各行各业的系统和设备提供保护、监控和自动化的能源高效管理解决方案,让每一度电、每一滴水都发挥其最大的效用。



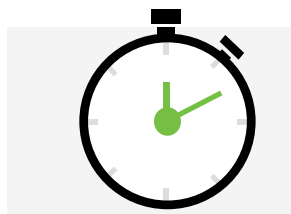
技术服务落地

宏集智能自动化事业部以客户需求为导向,以技术能力为基础,为国内企业提供最适合的产品和最满意的服务。作为链条最全、方案最丰富、且兼备技术服务落地的通信技术资源整合商,宏集服务的客户已经超过1000家,宏集工程师们一直在万物互联的潮流中扮演着如高速公路般的连接作用,这是我们的使命也是我们的自豪。



产品类别

艺术级尖端产品
可应用于工业、能源电力、建筑等领域



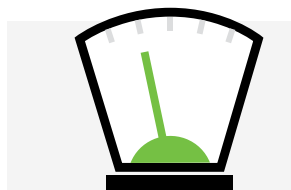
时间继电器

时间继电器可以使系统和机器操作更加高效。它们会为你检查时间，例如在预设时间后关闭风力涡轮机，或在规定的时间跨度内给葡萄藤施肥。您的生产永远不会失去节奏，从而节省生产成本。



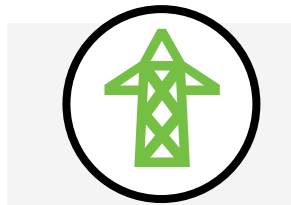
监控继电器

监控继电器测量和监测电流、电压、温度、频率、水位、功率因数和有功功率等，广泛用于控制技术、工业系统、机械和建筑中。由于采用了不同材质的外壳，因为能够灵活用于不同的场景，坚固的设计提供了出色的可用性和可安装性。



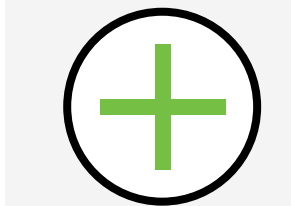
功率测量模块

功率测量模块可用于测量功率和功率因数，例如电机的功率因数或泵、风扇的真实功率。使用功率监视器，可提供有关机器和设备的状态、功能等重要信息，从而降低维护成本、维修工作和停机时间。



电网和系统保护

设备监控230/400V电网的能量馈入。如果能源供应商发生电源故障或中断，小型发电厂必须在几毫秒内断开连接，以避免对人员和设备造成危险。



配套产品

1. 耦合单元
2. 开关继电器和插座
3. 电流互感器
4. 软启动器、晶闸管控制单元
5. 计时器
6. 开关电源

产品系列

ENYA, VEO, GAMMA and KAPPA
总有一款适合你!



ENYA

VEO

GAMMA

KAPPA

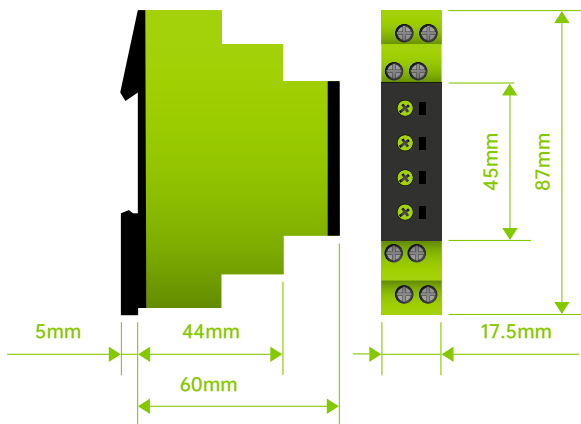
	ENYA	VEO	GAMMA	KAPPA
产品类别	时间继电器 监控继电器 耦合单元	时间继电器 监控继电器	时间继电器 监控继电器 功率测量模块	时间继电器 监控继电器
尺寸 (W×H×D)	17.5 / 35 × 87 × 65 mm	22.5 / 45 × 67 × 76 mm	22.5 / 45 × 90 × 108 mm	38 × 51 × 80 mm
设计	安装设计	紧凑的工业设计	工业设计	安装设计
标签区	-	自由或固定	固定	-
产品标准	EN 61812-1 EN 60947	EN 61812-1 EN 60947	EN 61812-1 EN 50178 EN 60947	EN 61812-1 EN 50178
能源消耗	0.8 – 1.3W	extra low: 0.35 – 0.6W	1 – 1.5W	0.8 – 2W
电气连接	螺钉端子	推入式端子或螺钉端子	螺钉端子	插入式外壳安装在螺钉端子插座上
过电压类别 额定冲量 耐压	III / 4kV	III / 4/6kV (保护隔离)	III / 4/6kV	III / 4kV
应用领域	建筑	工业自动化	工业自动化	建筑
基本精度	≤ 5 %	≤ 2.5 %	≤ 3 %	≤ 5 %

产品特征

我们的每款产品都具有专门的特点：

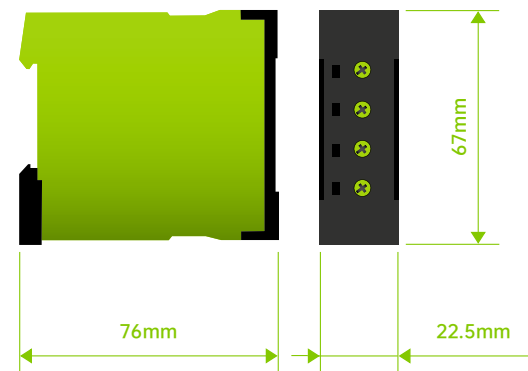
ENYA

- ✓ 安装设计 (45mm 标准正面尺寸)
- ✓ 包括时间继电器和监控继电器
- ✓ 可选单功能和多功能
- ✓ 宽度为17.5mm和35mm
- ✓ 1 或 2 个转换触点 (CO)
- ✓ UL 、CE认证
- ✓ 温度范围 为-25 至 +55°C
- ✓ 嵌入式电位器按钮
- ✓ 通过 LED 进行模拟指示
- ✓ 12-240V AC/DC, 由测量电路供电
- ✓ 紧凑的工业设计



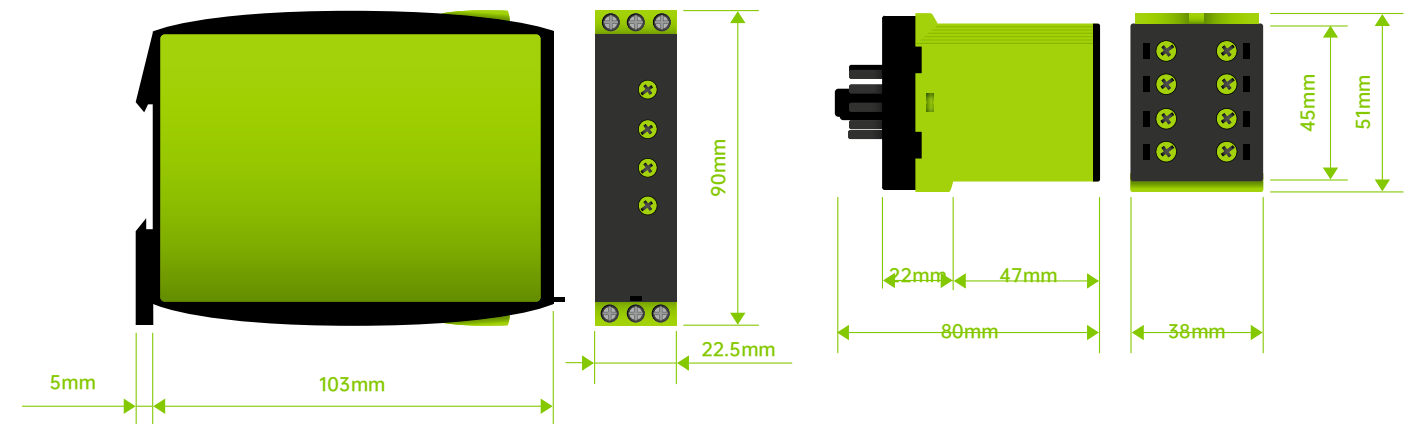
VEO

- ✓ 包括时间继电器和监控继电器
- ✓ 可选单功能和多功能
- ✓ 宽度为 22.5mm和45mm
- ✓ 1 或 2 个转换触点 (CO)
- ✓ 规格紧凑 (低剖面)
- ✓ UL 、CE认证
- ✓ 温度范围为-25至+60°C
- ✓ 嵌入式电位器按钮
- ✓ 通过 LED 进行模拟指示
- ✓ 12-240V AC/DC, 由测量电路供电



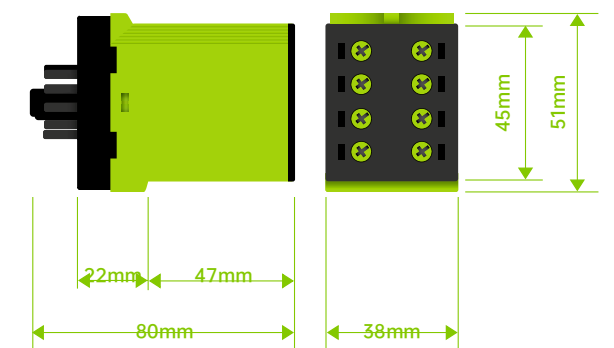
GAMMA

- ✓ 工业设计
- ✓ 包括时间继电器和监控继电器
- ✓ 可选单功能和多功能
- ✓ 宽度为22.5mm和45mm
- ✓ 1 或 2 个转换触点 (CO)
- ✓ UL 、CE认证
- ✓ 温度范围 为-25 至 +55°C
- ✓ 嵌入式电位器按钮
- ✓ LED 模拟指示, LCD显示数字指示
- ✓ 12- 240V AC/DC, 电源模块
- ✓ 24- 500V AC或24V DC, 由测量电路供电



KAPPA

- ✓ 工业设计 (45 毫米标准正面尺寸)
- ✓ 包括时间继电器和监控继电器
- ✓ 可选单功能和多功能
- ✓ 宽度为35mm
- ✓ 2 个转换触点 (2CO) 或 1 个转换触点和 1个常开触点 (1CO + 1NO)
- ✓ CE认证
- ✓ 温度范围 为-25 至 +55°C
- ✓ 嵌入式电位器按钮
- ✓ LED 模拟指示, LCD显示数字指示
- ✓ 12-240V AC/DC, 由测量电路供电





电网和系统保护



用于小型发电厂的自主工作隔离装置

WHY?

在网络关闭或网络中断的情况下，小型发电厂必须立即与电网断开连接，以避免对人员和机器造成任何危险。

功能

自动断开装置监控 230/400V 电网的能量馈入。如果能源供应商发生电源故障或中断，那么在几毫秒内断开小型发电厂的连接至关重要。电压和频率监控以及孤岛操作检测是自动断开设备的主要要求。

要求

将可再生能源转化为电能是稳定全球气候的关键因素。在小型和微型发电厂的背景下，我们主要看到光伏装置、小型风力发电机、热电联产厂或小型水电站正在使

用。获得的能量用于满足自身消耗或越来越多地馈入公共低压电网以获取利润。为确保网络安全，自动接口监控小型发电厂与能源供应商 (ES) 电网之间的传输。大型发电厂由 ES 使用遥控技术直接管理和监控。然而，这种方法过于昂贵，因此对于许多小型电力生产商来说是不经济的。

如果能源供应商的电网停电或中断，小型发电厂必须立即与公共电网断开连接，以防止不必要的馈入，并保护维护人员和消费者免受电压不当的风险和频率。监控和自动断开由自动化界面执行。

小型发电厂必须配备经过认证机构检查和许可的自动隔离装置。特定国家的规范深入定义了接口必须如何构建

和认证。为了满足能源供应公司标准的要求，市场上可选择单独组件、跨国组件以及集成方案等多种解决方案。如果网络运营商需要，这些方案甚至可以在标准值之外调整阈值。此类功能安全的设备还可以在出现故障

时实现监控功能，检测这些故障并确保安全运行条件。宏集电力和系统保护解决方案 NA003-M64 可以为您的需求提供最佳解决方案。

✓ 多功能设备

✓ 开放式设置，完全可配置，没有任何限制

✓ 用于中低压电网的设备



风力发电厂



水力发电厂



热电联产厂



生物质发电厂



光伏



电池存储

MODEL: NA003-M64

功能

实施标准

符合新旧标准，可快速轻松地更换现有装置。
多个国家的预定义参数设置。
(详细信息请联系sales@hongrax.com)

测量变量

相间电压、相电压、10 分钟电压平均值、频率、频率变化 (RoCoF)、相移 (PShift)

测量范围

相间电压: 0 ... 560VAC, 相电压: 0 ... 325VAC 频率: 40 ... 60Hz, RoCoF 100mHz/s ... 2.000mHz/s, Pshift 1 ... 15°

监控功能

- 2×相过电压; 2×相到中性线欠压;
- 2×相间过电压; 2×相间欠压;
- 1×10分钟电压平均值 (上) 4×过频, 4×欠频, 1×随机过频
- 1×RoCoF (上), 1×PShift (上)

特征

- 每个关断阈值都与它自己的关断时间相关联
- 固定开启时间, 随机开启时间
- 可配置的反馈接触评估
- 通过数字输入启用/禁用功能
- 通过可选模式启用/禁用功能
- 4种不同的连接和测量模式:
- 2线(单相L1, N); 3线(三相无N); 4线(仅限3相LL)
- 4线(3相LL + LN);可配置标称电压
- 功能安全
- 密码保护和密封能力
- 带时间戳的错误存储器(条目)

电源电压

24V DC ± 10%,
110 ... 240V AC ± 30%,

额定频率

50/60Hz or DC

额定频率公差

48...63Hz

输出电路

3 CO contacts 5A, 250V AC (1250VA)

数字输入

5 个无电位触点输入 (24V / 5mA)

设计

尺寸

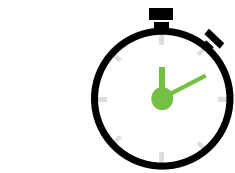
106.3×90.5×62mm

认证

CE, EAC

配件

对于我们的时间继电器、监控继电器、功率监测模块和电网和系统保护装置，我们提供如下配件：



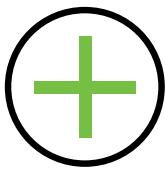
时间继电器



监控继电器

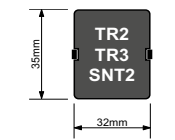


功率测量模块

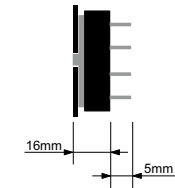


电网和系统保护

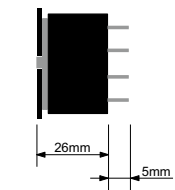
TR2, TR3, SNT 系列 电源模块，用于将电源电压转换为GAMMA继电器的内部工作电压



Design A
(TR2, SNT2) for Gamma G2



Design B
(TR3) for Gamma G4



型号	电源电压	测量范围	电源输入P _{IN}	电源输出P _{OUT}	设计	零件编号
SNT2-24V DC	24V DC	20.4-26.4V	2VA	0.5VA	A	282050
TR2-24V AC	24V AC	20.2-26.4V	2VA	0.5VA	A	282110
TR3-24V AC	24V AC	20.4-26.4V	4VA	1.5VA	B	285010
TR3-110V AC	110V AC	94-121V	4VA	1.5VA	B	285013
TR2-127V AC	127V AC	108-140V	2VA	0.5VA	A	282114
TR2-230V AC	230V AC	195-264V	2VA	0.5VA	A	282120
TR3-230V AC	230V AC	184-264V	4VA	1.5VA	B	285025
TR2-400V AC	400V AC	340-456V	2VA	0.5VA	A	282117
TR3-400V AC	400V AC	323-456V	4VA	1.5VA	B	285017
TR2-440V AC	400V AC	374-484V	2VA	0.5VA	A	282119
TR3-440V AC	440V AC	374-484V	4VA	1.5VA	B	285019
TR3-500V AC	500V AC*	425-550V	4VA	1.5VA	B	285026

* 只能与G4PM和G4BM型号一起使用!

远程电位器RONDO系列前面板安装调整值的定时器和可控硅控制单元远程

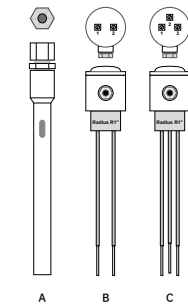


R2

型号	规格	尺寸（宽×高×深）	连接	零件编号
R2 1MΩ	0,1-1	Ø 28 (Ø 22*)×53mm	1 = First 2 = Wiper 3 = Finish	282130
R20 10KΩ	0-10			282131

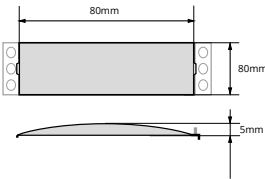
* diameter front panel mounting

SK系列探头，用于监测导电液体的水平



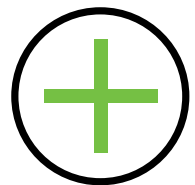
型号	类型	测量电压	最高温度	电极数量	长度	设计	零件编号
SK1	水浸探头	max. 24V AC	60°C	1	140mm	A	190107
SK2-500	棒状探头		90°C	2	500mm	B	190108
SK3-500			90°C	3	500mm	C	190109
SK3-1000			90°C	3	1000mm	C	190110

前盖FA - G2用于GAMMA监测继电器(宽度22.5 mm)



型号	Ø DRILL HOLES	尺寸（宽×高×深）	零件编号
FA-G2	可密封的前盖，保护GAMMA设备免受设置参数的意外或未经授权的更改。	22.5×80×5mm	070160

配套产品

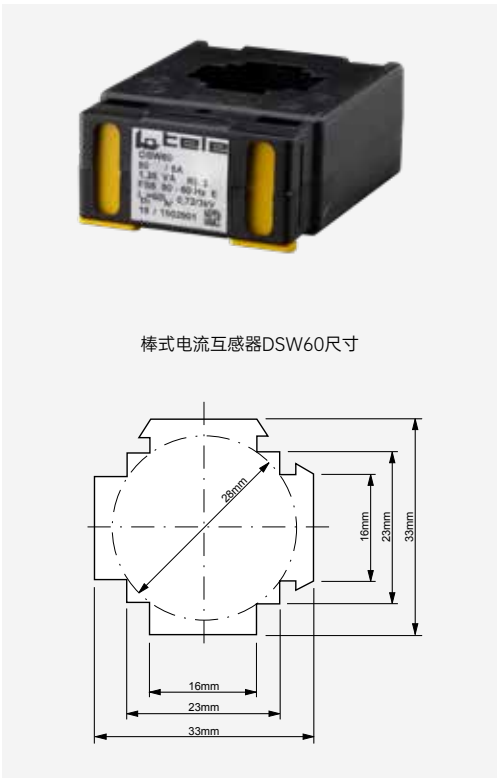


除了我们的产品系列外，我们还提供以下配套产品：

电流互感器	✔ 挡板式电流互感器系列: WSW ✔ 条形电流互感器系列: DSW
耦合单元	✔ 耦合继电器系列: ENYA ✔ 自动-手动-OFF继电器系列: OCTO ✔ 模拟数据编码器系列: OCTO ✔ 液位开关系列: OCTO
开关继电器套装配件	✔ 接口继电器系列: STKR和SKR ✔ 微型继电器系列: RA和RM ✔ PCB继电器系列: RP ✔ 工业继电器系列: RT ✔ 多功能时间模块系列: COMBII
软启动器 制动单元 晶闸管控制单元	✔ 电机启动器系列: P4.0 ✔ 晶闸管开关 (SSR) 系列: GTS ✔ 保险丝和保险丝座
计时器 数字时间开 关倒计时器	✔ 计时表系列: TBG 和 TBW ✔ 数字时间开关系列: TSC ✔ 倒计时系列: TTC
直流电源	✔ 开关电源

* 若需购买配套产品或附件，请联系sales@hongrax.com

型号	额定功率	额定电流	次级电流	尺寸	种类	零件编号
WSW 60 1A/5A 2,5VA	2,5VA	1A	5A	80×60×30mm	1	498060
WSW 60 5A/5A 2,5VA	2,5VA	5A		80×60×30mm		498062
WSW 60 10A/5A 2,5VA	2,5VA	10A		80×60×30mm		498063
WSW 60 15A/5A 2,5VA	2,5VA	15A		80×60×30mm		498064
WSW 60 20A/5A 2,5VA	2,5VA	20A		80×60×30mm		498065
WSW 60 25A/5A 2,5VA	2,5VA	25A		80×60×30mm		498066
WSW 60 30A/5A 2,5VA	2,5VA	30A		80×60×30mm		498067
WSW 60 40A/5A 2,5VA	2,5VA	40A		80×60×30mm		498068
DSW 60 50A/5A 1,25VA	1,25VA	50A		80×60×30mm	3	498069
DSW 60 75A/5A 2,5VA	2,5VA	75A		80×60×30mm		498071
DSW 60 100A/5A 2,5VA	2,5VA	100A		80×60×30mm	1	498073
DSW 60 150A/5A 3,75VA	3,75VA	150A		80×60×30mm		498075
DSW 60 200A/5A 5VA	5VA	200A		80×60×30mm		498076
DSW 60 250A/5A 5VA	5VA	250A		80×60×30mm		498077
配件		描述				零件编号
MC-SW (2 pcs)		在DIN-Rail TS 35上安装电流互感器所需的安装夹				498100



ENYA系列 联轴器// OCTO系列 联轴器

							
型号	E1K16A	E1K E3K	HAR1	OVP1	OCP1	OVL1	OCL1

订单信息							
零件编号	110701	110700 (E1K) 111700 (E3K)	170010	170012	170018	170015	170017
功能	耦合继电器	耦合继电器	自动手动关闭继电器	模拟数据编码器	模拟数据编码器	电平开关	电平开关
耦合单元	●	●					
AUTO ... 自动			●	●	●	●	●
0 ... 关闭			●	●	●	●	●
HAND ... 手动			●	●	●	●	●
电源电路							
输入电压	24–240V AC/DC	24–240V AC/DC (E1K) 12–240V AC/DC (E3K)	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
额定频率	48–63Hz						
输入电路							
控制电压	-	-	24V AC/DC	-	-	-	-
模拟直流输入	-	-	-	0–10V	0–20 mA	0–10V	0–20 mA
触发电流电平	-	-	-	0–10V	0–20 mA	1–10V	2–20 mA
核对							
检查触点数量	-	-	1 NO 触点	1 NO 触点	1 NO 触点	1 NO 触点	1 NO 触点
最小开关容量	-	-	5mVA (1mA / 5V)	5mVA (1mA / 5V)	5mVA (1mA / 5V)	5mVA (1mA / 5V)	5mVA (1mA / 5V)
最大开关容量	-	-	24VA (500mA / 48V)	56VA (2A / 28V)	56VA (2A / 28V)	56VA (2A / 28V)	56VA (2A / 28V)
输出电路							
开关触点数量	1 NO 触点	1 CO 触点(E1K) 2 CO 触点 (E3K)	1 CO 触点	-	-	1 CO 触点	1 CO 触点
最大开关容量	4000VA (16A / 250V)	2000VA (8A / 250V)	2000VA (8A / 250V)	-	-	2000VA (8A / 250V)	2000VA (8A / 250V)
模拟输出	-	-	-	0–10V DC	0–20 mA	-	-
设计							
尺寸（宽×高×深）	17.5×87×65mm	17,5×87×65mm (E1K) 35×87×65mm (E3K)	17.5×87×70mm	17.5×87×70mm	17.5×87×70mm	17.5×87×70mm	17.5×87×70mm
认证	CE, EAC						

SKR, STKR系列及配件 PLC耦合继电器



型号	功能	额定电压		继电器的电压	转换触点数量	装配单元	零件编号
SKR 524	PLC coupling relay unit	24V	AC/DC		1 CO contact	10	180501
SKR 024		24V	DC				180500
SKR 730		230V	AC				180502
STKR 524	PLC coupling relay modular	24V	AC/DC	24V DC			180504
STKR 024		24V	DC	24V DC			180503
STKR 615		115V	AC/DC	60V DC			180506
STKR 730		230V	AC	60V DC			180505
配件	功能	颜色		极点个数			
STKR PB-B	jumper link	blue		20	10	180535	
PB-R		red				180536	

RA, RM系列 微型继电器 / RP系列 PCB继电器

	型号	额定电压		LED	转换触点数量	装配单元	零件编号
 RA	RA 524L-N	24V	AC	●	2 CO contacts	10	100623LD-N
	RA 615L-N	115V		●			100621LD-N
	RA 730L-N	230V		●			100624LD-N
	RA 024L-N	24V	DC	●	100622LD-N		
	RM 512L-N	12V	AC	●	100612LD-N		
RM 524L-N	24V	●		100613LD-N			
RM 615L-N	115V	●		100618LD-N			
 RM	RM 730L-N	230V	DC	●	4 CO contacts		100619LD-N
	RM 012L-N	12V		●	100601LD-N		
	RM 024L-N	24V		●	100603LD-N		
	RM 048L-N	48V	●	100602LD-N			
	RM 220L-N	220V	●	100620LD-N			
 RP	RP 524-1	24V	AC		1 CO contacts	20	100431
	RP 730-1	230V					100432
	RP 024-1	24V	DC				100430
	RP 524-2	24V	AC		2 CO contacts		100417
	RP 730-2	230V			100418		
	RP 012-2	12V	DC		100420		
	RP 024-2	24V			100416		

配套产品

RT系列 工业继电器

型号	额定电压	LED	恢复二极管	镀金触点	转换触点数量	装配单元	零件编号	
RT 1.2.012L	12V	AC	●		2 CO 触点	10	100508LD	
RT 1.2.024L	24V		●				100507LD	
RT 1.2.110L	110V		●				100505LD	
RT 1.2.230L	230V		●				100502LD	
RT 2.2.012L	12V	DC	●		3 CO 触点		100517LD	
RT 2.2.024L	24V		●				100516LD	
RT 1.3.024L	24V	AC	●				100526LD	
RT 1.3.048L	48V		●				100524LD	
RT 1.3.110L	110V		●				100522LD	
RT 1.3.230L	230V		●				100521LD	
RT 1.3.230.02L	230V	DC	●	●			100521H	
RT 2.3.012L	12V		●				100536LD	
RT 2.3.024L	24V		●				100535LD	
RT 2.3.024LD	24V		●	●			100535FD	
RT 2.3.024.02LD	24V		●				●	100535H
RT 2.3.048L	48V		●					100533LD

COMBI系列 多功能定时模块，用于工业继电器插座类型 ES9 和PF113BEM (ES12)

型号	功能	时间范围	输入电压	转换触点数量	尺寸 (宽×高×深)	认证	装配单元	零件编号
COM3T	8 E, R, Ws, Wd, Wu, Es, Bp, Bi	8 (0.05s–10 d)	24–240V AC/DC	2 或 3 CO 触点 (根据选定的工业 继电器)	35×12×47mm	CE, cULus	20	237010



配套产品

开关继电器的插座

型号	模块使用	连接类型	对继电器	额定电压		装配单元	零件编号
PYF14BE (ES 15/4N)	yes (pls. s. table below)	螺旋式接线柱	RA, RM	300V	AC	10	180134
PYF14BE3 (ES 15/4S)							180145
PYF14BE3CC (ES 15/4G)		嵌入终端					180148
CST-B14F2-L (ES 15/4B)							180146
RSS214		螺旋式接线柱	RM			180050	
PI50BE/3R (ES 50/3)		嵌入终端	RP			20	180150
PI50BE/3CC (ES 50/3G)							180149
PI50BE (ES 50)							180137
PSS8/3		螺旋式接线柱	RT 8-pin			10	180056
PF083BE (ES8)							180139
ES 9	180041						
PF113BEM (ES12)	180136						
PF113BE (R11X)	no		RT 11-pin		1 or 10*	180155	

* KAPPA系列也可作为单个装配单元



COM3T + ES9 + RT1.2.012L



Socket PYF14BE (ES 15/4N)



Socket PSS8



Socket PYF14BE3CC (ES 15/4G)



Socket PF113BE (R11X)

开关继电器用模块和附件

型号	类型描述	插座系列	用于开关继电器系列	额定电压	装配单元	零件编号
M21N	二极管	PYF, CST, PI	RA, RM, RP	6–230V DC (+A1)	20	180261
M41R	LED (红) + 二极管	PYF, CST, PI	RA, RM, RP	6–24V DC (+A1)		180263
EM 12	LED (绿) + 二极管	RSS214, PSS8	RA, RM, RP	6–24V DC (+A1)	10	180309
EM 03	RC-link	RSS214, PSS8	RA, RM, RP	110–230V AC		180300
TYPE41 (TVL1)	LED + 二极管	PF113BEM, ES9	RT	6–24V DC (+A1)	20	180232
TYPE21 (TVD1)	固定夹(金属)	PF113BEM, ES9	RT	6–230V DC (+A1)		180230
HB/RM-RA	固定夹(塑料)	PYF, CST, RSS214	RA, RM		25	180032
HB/ES15	固定夹(金属)	PYF, CST	RA, RM		10	180153
HB/RT	固定夹(塑料)	PF, ES9	RT			180043
HB/RP 16	固定夹(塑料)	PI50	RP		20	180029
HB/PSS	固定夹(塑料)	PSS8/3	RP		10	180060
BS/PSS	前盖(标签字段)	PSS8/3	RP			180057



宏集科技
HONGRAX
虹科的姐妹公司



YOUR SOLUTION PARTNER

您的解决方案合作伙伴



hongrax.com

工业物联网领域领先的 解决方案合作伙伴

关于虹科

虹科电子科技有限公司(前身是宏科)成立于1995年,总部位于中国南方经济和文化中心-广州。目前在上海、北京、西安、成都、苏州、台湾、香港等城市设有分部,在韩国、日本设有海外分公司。同时,为了实现本地服务,特在以下工业城市设立销售代表:沈阳、天津、南京、合肥、杭州、武汉、深圳、郑州、重庆、青岛。

作为一家高科技解决方案提供商,我们致力于通过创新帮助客户实现成功。我们专注于工业制造、汽车研发测试、医疗及工业环境及运输监测等领域。同时,虹科已孵化出包括:生物科技(点成生物公司)、机器视觉与光学(友思特公司)、工业物联网(宏集公司)、电子测试/测量(德思特公司)、自动驾驶(康谋

公司)、安宝特(工业AR)和艾体宝(IT)等7个成熟独立业务板块。我们拥有超过60项专利资质,掌握着行业最前沿的技术和创新力量,服务的知名客户超过8000家。我们始终致力于为行业客户提供创新及前端的产品和技术解决方案,为科技社会发展助力加码。

关于宏集科技

宏集是一家专注于工业物联网和工业测量领域一站式解决方案的公司(前身是虹科工业物联网事业部)。依托于虹科在工业领域多年的技术经验和客户积累,我们专注于为国内外客户提供一站式工业物联网和工业测量解决方案,我们的服务涵盖各个层次的自动化需求,从数据采集监测、设备控制维护、产线

可视化监控到工厂统筹管理和资源规划,为客户提供全方位的自动化支持,帮助企业在市场竞争中占得先机。

主要业务范围涵盖:工业物联网系统集成、工业测量与监控、数据采集分析与可视化、运动控制,以及智能工厂和数字化工厂整体解决方案等。

我们与多家全球顶尖的技术公司及设备制造商保持紧密合作,致力于为客户提供创新的产品和服务,帮助客户在自动化和数字化的浪潮中保持领先。我们的客户包括:华为、西门子、ABB、霍尼韦尔、中海油、中控、思灵、中汽工程、白象、罗氏、GE、南高齿、中集、金风科技、玉柴、上海交大、中科院半导体所、中船重工、中车艾森迪等行业领军企业。



宏集科技(上海)有限公司

www.hongrax.com
sales@hongrax.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PC科技园6号楼

T (+86)400-999-3848

各分部: 广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 |
北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国

*销售区域划分: 华南: 四川、湖北及以南 | 华北: 四川、湖北以北 | 华东: 江浙沪皖

版本: V2.4 - 24/9/18



华北区销售
(T: 187 0843 6952)



华南区销售
(T: 136 0001 6493)



华东区销售
(T: 133 9915 1013)



获取更多资料



hongrax.com