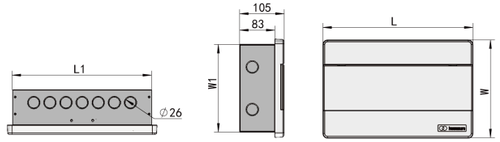
▷ 心安系列产品选型及尺寸

嵌入式

遵循标准：GB/T17466.24
安装方式：嵌入式
防护等级：IP30（面板）



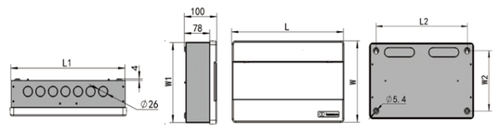
嵌入式参数表　　单位：mm

产品型号	规格	L	L1	W	W1	备注
KWCU-10	10模数	277	252	231	206	单排列
KWCU-14	14模数	353	328	231	206	单排列
KWCU-18	18模数	429	404	231	206	单排列
KWCU-22	22模数	505	480	231	206	单排列
KWCU-20	20模数	277	252	462	437	双排列
KWCU-28	28模数	353	328	462	437	双排列
KWCU-36	36模数	429	404	462	437	双排列

※：双排列为非标产品。

挂壁式

遵循标准：GB/T17466.24
安装方式：挂壁式
防护等级：IP30（面板）

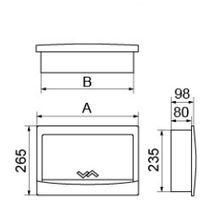


挂壁式参数表　　单位：mm

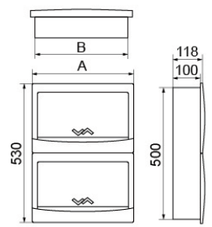
产品型号	规格	L	L1	L2	W	W1	W2	备注
KWCN-10	10模数	277	269	232	231	223	183	单排列
KWCN-14	14模数	353	345	308	231	223	183	单排列
KWCN-18	18模数	429	421	384	231	223	183	单排列
KWCN-22	22模数	505	497	460	231	223	183	单排列
KWCN-20	20模数	277	269	232	462	454	414	双排列
KWCN-28	28模数	353	345	308	462	454	414	双排列
KWCN-36	36模数	429	421	384	462	454	414	双排列

※：双排列为非标产品。

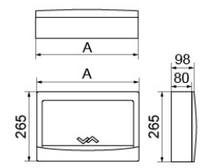
▷ 尊享系列产品选型及尺寸



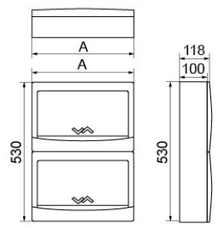
暗装单排



暗装双排



明装单排



明装双排

参数表

型号	安装元件模数	A	B	备注	
KWP1-08	8	258	228	单排	明装外形尺寸同面盖尺寸，箱体深度80~150可选择，其中单排以80mm，双排以100mm为河村标
KWP1-12	12	330	300	单排	
KWP1-16	16	402	372	单排	
KWP1-20	20	474	444	单排	
KWP1-24	24	330	300	双排	
KWP1-32	32	402	372	双排	
KWP1-40	40	474	444	双排	

上海河村电气有限公司
地址：上海市青浦工业园区崧泽大道7985号
邮编：201707
电话：021-69213888
传真：021-69213700
网站：www.kawamura.com

COOL BLUE PROJECT

ONE&ALL
One Stop Solution
One Original
One Asia

All for Innovation
All for "E" Infrastructure
All for Environment

※2019年7月第一版

家用模数化终端组合电器

「COMFORT · 心安」系列
「HOMEKING · 尊享」系列

kawamura

配电专家定制-为您的配电系统保驾护航

「COMFORT」
心安系列

「HOMEKING」
尊享系列

上海河村电气有限公司

「COMFORT · 心安」系列

▷产品简介

『COMFORT · 心安』系列模数化终端配电箱是百年河村为适应中国住宅终端配电市场需要定向开发的产品，该产品作为模数化终端组合电器的外壳符合GB/T17466.24(IEC60670-24)标准，同时作为日本百年终端电气设备制造商的河村电器以精良的制造工艺和完善的品质保障为中国市场提供符合GB/T7251.3(IEC61439-3)的组合电器产品。

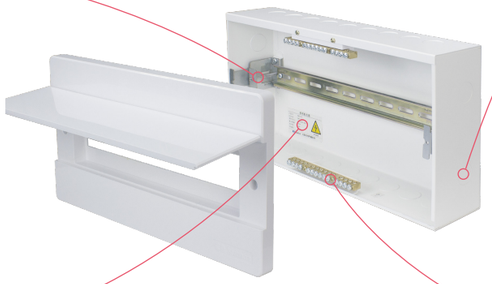
▷型号说明

KW	C	U	—	10
企业代号	系列代号	安装方式		可选模数位
河村	心安 COMFORT	U:嵌入式 N:挂壁式		10 14 18 20 22 28 36

▷产品特点

可调安装导轨（嵌入式）

嵌入式安装式样设置了高度可调（0~15mm)的安装导轨，降低了对底箱安装施工的要求；参照调节刻度可实现精确调节。

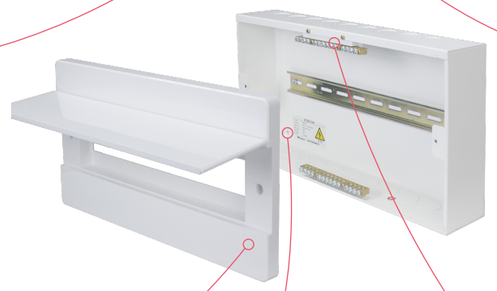


便捷的敲落孔

在可能的方向上充分考虑配线需要，在有可能过线的底箱表面上设置了易于敲落的敲落孔，便于配管布线。

明确的产品标识

在底箱内部设置了明确的产品标示和警示标志，让产品参数一目了然，同时避免由于PE和N线错接造成的故障。



安全可靠的导电系统

底箱上下部设置有专用中性(N)及接地(PE)系统，载流导体可承载100A电流，紧定螺钉采用美制螺纹标准，保证连接可靠性。

简洁大方的塑料面板

面板选用优质ABS塑料，轻量化设计，高阻燃等级，通过650℃灼热丝试验验证。

独特的挂壁安装孔

独特的挂壁式安装孔(葫芦孔）设计，让安装位置更准确，同时将底箱抬高，有效避让导轨安装螺钉。

高阻燃导体支架

中性导体(N)支架具有高阻燃防火特性，通过960℃灼热丝试验验证。

「HOMEKING · 尊享」系列

▷产品简介

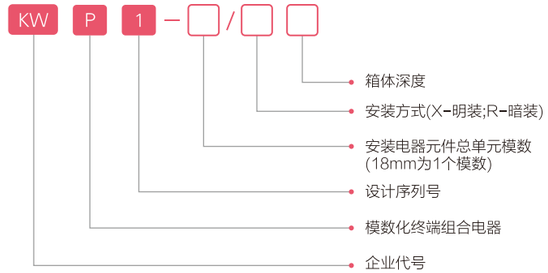
a.KWP1模数化终端组合电器适用于交流50Hz、额定电压至400V、额定电流至125A的户内用电终端的配电和保护，可供家用、商业及工业用。

b.该产品内部可安装隔离开关、小型断路器、漏电断路器、熔断器、模数化插座、浪涌保护器等TH35-7.5导轨安装的终端电器元件。

c.该产品的安装方式有暗装式、明装式两种，可安装电器元件总单元模数（每18mm为一个模数）有8、12、16、20、24、32、40七种，其中24、32、40三种采用双排结构。

d.KWP1模数化终端组合电器符合IEC60439-3、GB7251.3等标准并已取得中国 强制性产品认证(CCC)证书。

▷型号说明



▷配置说明及结构特征

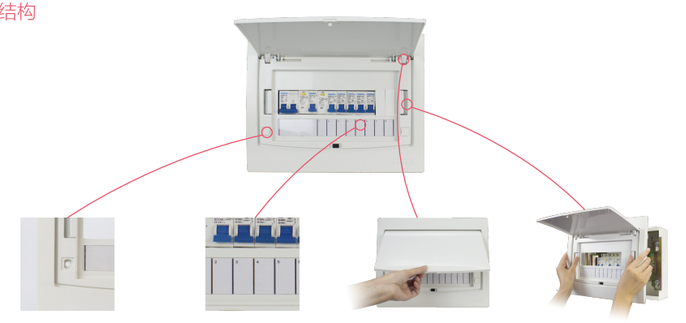
配置说明

材料	面盖 ABS树脂	
	底箱	暗装 SPCC t=1.2
		明装 SPCC t=1.2
颜色	乳白色	
防护等级	IP41	
配电系统	单相二线+地线/三相四线+地线	

单排结构

双排结构

结构



面盖固定螺丝

为了安全起见安装了面盖固定螺丝，使面盖不能被轻易拆卸。

回路名称

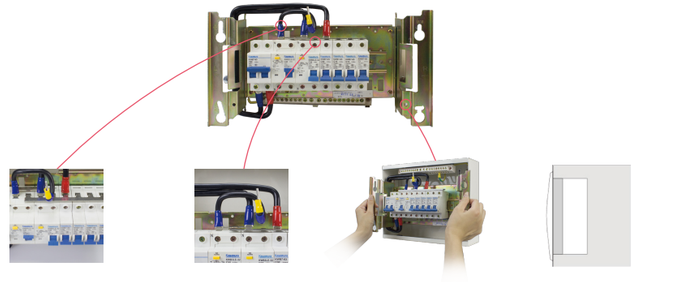
采用脱卸式回路名称记入纸和透明保护片使回路用途一目了然。

面盖开闭

只要轻按面盖就能使面盖开闭自如。

面盖与主机的脱卸

同时按下左右端扣柄装置，即可使面盖部与基座箱体分离。



铜排的结构

主干、分路断路器之间采用铜排接线和铜排绝缘保护片，使操作维护更安全。

断路器的安装构造

不拆卸铜排即可任意装卸断路器，为维护带来无穷方便。

安装调整

即使基座箱体略有倾斜，通过主机固定螺丝的调整,可使面盖永保水平。

基座箱体调整功能

即使基座箱体预埋过深,本产品也可使内部主机与壁面保持一定的间隙，使面盖与壁面保持100%的吻合。