

KF 系列开口式互感器



▶ 产品描述

KF 系列开启式电流互感器经过专门的设计，采用卡扣式的安装方式，可以在不断开电路的情况下在小空间内的安装。在产品输出端安装的精密电阻可以使产品提供安全的低压输出。

▶ 产品特征

- 采用自锁结构设计在保证安全的同时还方便安装。
- 较大内径能够适应现有所有的大电缆或者宽的母排。
- 塑料外壳阻燃等级符合国际标准 UL94-V0。

► 技术指标 Technical index

额定输入电流	0-1000A
是否可以定制	Available
精度等级	0.5, 1 class;
频率	50/60 Hz
功率因素	Cos ϕ =1.0;
耐压	4.0KV/1mA , No breakdown for 60S
绝缘强度	DC 500V/1000M Ω Min
磁芯材质	Silicon steel
二次引线	18-24AWG
外壳	UL 94 V0
温度范围	-45-+50 °C
空气湿度	$\leq 85\%$ (at 20°C) ;

▶ 产品规格和参数

Item 型号	Primary Current 初级电流	Output Current 输出电流	Rated load 额定负载	Accuracy Class 精度等级	Dimensions(mm) 尺寸 (mm)				
					Φ	A	B	C	D
KF-10	5A--75A	0-100mA/ 0.333V	20Ω,50Ω	0.5,1	Φ10	26	40	25.5	16
	5A	2.5mA							
	20A	10mA							
	60A	20mA							
	75A	25mA							
KF-16	10-150A	0-100mA /0.333V	20Ω,50Ω	0.5,1	Φ16	32	45	30	19.5
	50A	20mA							
	100A	33.3mA							
	100A	40mA							
	120A	40mA							
KF-24	10-300A	0-200mA/ 0.333V	20Ω,50Ω	0.5,1	Φ24	34	65	45	22
	100A	40mA							
	150A	50mA							
	200A	40mA							
	250A	50mA							
	300A	100mA							
KF-36	10-600A	0-300mA/ 0.333V	20Ω,50Ω	0.5,1	Φ36	42	86	58	24.5
	100A	40mA							
	200A	40mA							
	300A	100mA							
	400A	40mA							
	500A	50mA							
	600A	60mA							
KF-50	10-1000A	0-500mA/ 0.333V	20Ω,50Ω	0.5,1	Φ50	58	108	80	28
	30-600A	5A/1A	1-5VA	0.5,1					

▶ 外形尺寸 (参考以上对应产品规格)

