

乐清合益电气有限公司

地址：浙江省温州市乐清市柳市镇新光工业区振兴路 6 号

电话：0577-62659558

传真：0577-62659558

联系人：黄先生

电子邮箱：heyi@heyiele.com

网址：www.heyiele.com



HK电流互感器



HK系列开启式电流互感器，适用于交流电力系统电气设备的电流测量、信号采样和微机保护。为DP系列的升级款，一键按钮开启式设计可以在不断开电路的情况下更快更安全地安装产品。多样的开口尺寸适用于不同的电缆与母排。产品针对大电流测量设计，容量大，一次输入最高达8000A，二次输出5A或1A。

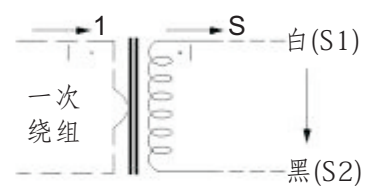
产品特点

一键夹紧式设计，安全、便携，易于安装
拥有底板和母线两种内置的安装方式
更大的内径可以容纳大口径的电缆和母排
各种尺寸可以容纳现在所有的电线安装
一次电流从5A至5000A

产品应用

电线和设备的电流测量，监控和保护。
电动机照明，空气压缩机，供暖和通风系统，空调设备和自动化控制系统的电流和功率测量。
电流，功率，能量监测装置。
继电保护器

电路连接图



技术参数

电气参数	
频率	50-400Hz
一次电流	5A-5000A
测量范围	5%In-130%In
额定输出	0-5A
误差	±0.5%
相位角	±30min
绝缘强度	2.5KV/1mA/1min
绝缘电阻	DC500V/100MΩmin

机械参数	
外壳	PC/UL94-V0
绕线筒	PBT
铁芯	硅钢
内部结构	环氧
安装方式	螺丝固定
工作温度	-25℃ ~ +75℃
工作湿度	≈85%
输出连接	端子输出

HK电流互感器

技术规格



HK-23

型号	额定电流比	负载(VA)/精度		产品尺寸图 (mm)
		0.5	1	
HK-23		0.5	1	
	100/5A	...	2.5	
	150/5A	...	2.5	
	200/5A	2.5	3.75	
	250/5A	3.75	3.75	
	300/5A	5	5	
400/5A	5	5		

技术规格



HK-58

型号	额定电流比	负载(VA)/精度		产品尺寸图 (mm)
		0.5	1	
HK-58	250/5A	...	2.5	
	300/5A	2.5	2.5	
	400/5A	3.75	5	
	500/5A	5	5	
	600/5A	5	5	
	750/5A	7.5	7.5	
	800/5A	7.5	7.5	
	1000/5A	10	10	

技术规格



HK-812

型号	额定电流比	负载(VA)/精度		产品尺寸图 (mm)
		0.5	1	
HK-812	500/5A	2.5	5	
	600/5A	2.5	5	
	750/5A	5	5	
	800/5A	5	5	
	1000/5A	5	5	
	1200A	7.5	10	
	1250A	7.5	10	
	1500A	10	10	
	1600A	10	10	
	2000A	10	15	
	2500A	10	15	

技术规格



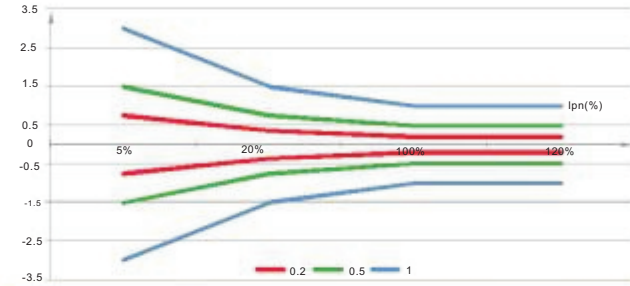
HK-816

型号	额定电流比	负载(VA)/精度		产品尺寸图 (mm)
		0.5	1	
HK-816	1000/5A	10	15	
	1200A	10	15	
	1500A	10	15	
	1600A	10	15	
	2000A	10	15	
	2500A	10	15	
	3000/5A	15	30	
	4000/5A	15	30	
	5000/5A	15	30	

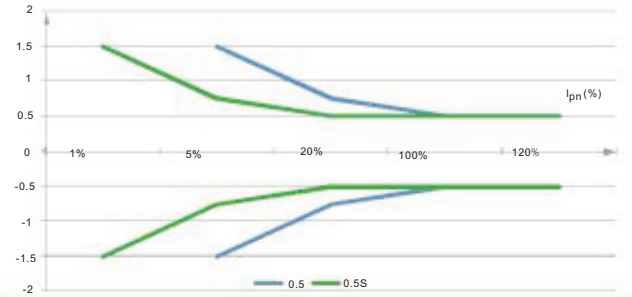
HK 电流互感器

当前精度误差

a) 精度类别: 0.2: 0.5: 1



b) 精度0.5和0.5S的对比



警告

在遵守安全防护的措施下由有执照的施工人员安装。
除非端子短路或者负载连接到负极，否则禁止给主电源充电