

New

HIOKI

日置

AC/DC电流探头 CT6844/CT6845/CT6846

AC/DC CURRENT PROBE CT6844/CT6845/CT6846

电流探头



高精度



大电流

单手一键开合
简单钳口方式

CT6844

- 额定500A
- DC ~ 200kHz
- ϕ 20mm

CT6845

- 额定500A
- DC ~ 100kHz
- ϕ 50mm

CT6846

- 额定1,000A
- DC ~ 20kHz
- ϕ 50mm



CE



CE



CE



CE

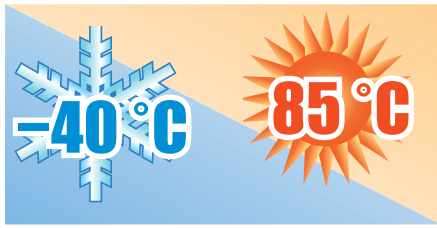
混乱配线中也能轻松测量的小尺寸探头

可夹取粗大配线的大口径探头

温度范围广，可对大电流进行高精度测量

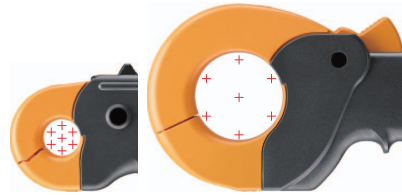
在冷库或机舱

温度急剧变化可通过机器内部的装置评估调节。高精度测量毫无压力。



降低受导线位置的影响

钳口内的导线位置移动也不会对测量结果造成影响。



导线位置的影响(DC, 50/60Hz时)
±0.1%rdg.以下(CT6844)、±0.2%rdg.以下(CT6845, CT6846)

降低外部磁场影响

在混乱的配线中进行测量时，不会受到周围流通电流产生的影响。



参数

(产品精度保证1年)

	CT6844, CT6844-05	CT6845, CT6845-05	CT6846, CT6846-05
额定电流	AC/DC 500 A		AC/DC 1,000 A
频率特性	DC ~ 200 kHz	DC ~ 100 kHz	DC ~ 20 kHz
可测量导体直径	φ20 mm以下	φ50 mm以下	
输出电压	4 mV/A		2 mV/A
基本精度(50/60 Hz)	振幅精度: ±0.3% rdg. ±0.01% f.s.		相位精度: ±0.1 deg
基本精度(DC)	振幅精度: ±0.3% rdg. ±0.02% f.s.		
保证精度的温湿度范围	0°C ~ +40°C, 80% rh以下(不凝结)		
使用温湿度范围	-40°C ~ +85°C, 80% rh以下(不凝结)		
导体位置的影响	±0.1% rdg.以下	±0.2% rdg.以下	
外部磁场的影响	300 mA以下(输入输出换算值, 400 A/m, DC以及60 Hz的磁场中)		
带磁的影响	100 mA以下(输入输出换算值, 额定输入后)		200 mA以下(输入输出换算值, 额定输入后)
相同电压的影响	0.05% f.s.以下(1000 Vrms DC, 50/60 Hz)		
附件	说明书(日, 英各1), 号码管×6, 携带箱×1		

对应机型

机型	接触针数	功率分析仪 PW6001	功率分析仪 3390	功率计 3193-10	功率计 3334-10	接触针形状
CT6844 (AC/DC 500A).....	10 pin		✓	✓	✓	10pin端子
CT6844-05 (AC/DC 500A).....	12 pin	✓				
CT6845 (AC/DC 500A).....	10 pin		✓	✓	✓	12pin端子(-05)
CT6845-05 (AC/DC 500A).....	12 pin	✓				
CT6846 (AC/DC 1,000A).....	10 pin		✓	✓	✓	
CT6846-05 (AC/DC 1,000A).....	12 pin	✓				
系列产品						
CT6841 (AC/DC 20A).....	10 pin		✓	✓	✓	
CT6841-05 (AC/DC 20A).....	12 pin	✓				
CT6843 (AC/DC 200A).....	10 pin		✓	✓	✓	
CT6843-05 (AC/DC 200A).....	12 pin	✓				

选件

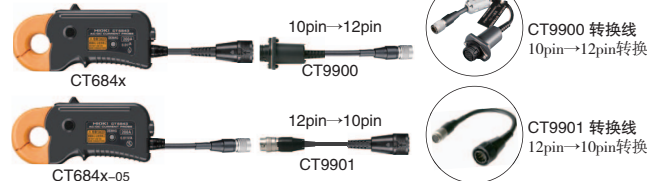
用于示波器、记录仪输出



9555-10 传感器单元
用于给单个传感器使用时
时供电电源

L9217 连接线
线两端为BNC接口,
用于信号输出, 1.6m

传感器接头转换



CT684x 10pin→12pin CT9900

CT684x-05 12pin→10pin CT9901

CT9900 转换线
10pin→12pin转换

CT9901 转换线
12pin→10pin转换

延长线



9706 延长线
线长5m, 可连接2根
10pin→10pin

CT9902 延长线
线长5m, 可连接2根
12pin→12pin