

加热器断线警报器 HBA-22

支持加热器电流高达100A（过往只支持到30A）



加热器断线警报器监视加热器电流，并在电流低于设定值时通过接点输出激活警报。

HBA-22可透过继电器或SSR输出。

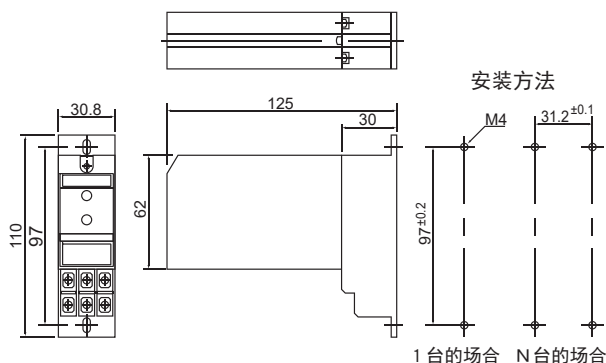
产品名单

加热器断线警报器	电流检测器	
型号：HBA-22 	5A	型号：CTL-6-P-5 （端头：Y形端子 M3） 无分流电阻
	10A	型号：CTL-6-P-10 （端头：Y形端子 M3） 内置分流电阻
	20A	型号：CTL-6-P-20 （端头：Y形端子 M3） 内置分流电阻
	30A	型号：CTL-6-P-30 （端头：Y形端子 M3） 内置分流电阻
	100A	型号：CTL-18S-30 （端头：圆形端子 M3） CTL-18S-30-C （端头：无处理） 随附配件分流电阻 （端头：圆形端子 M3）

外型尺寸

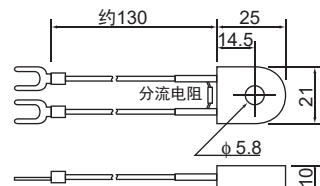
（单位：mm）

加热器断线警报器：HBA-22

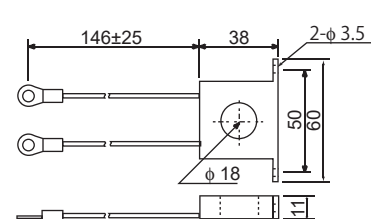


电流检测器

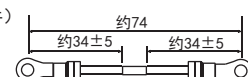
CTL-6-P



CTL-18S



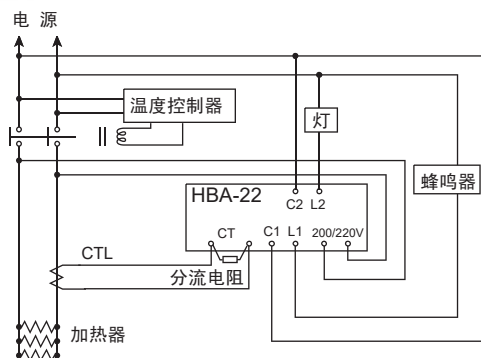
分流电阻（配件）



主要规格

可检测的 负载电流	AC5A, 10A, 20A, 30A, 100A (取决于AC5A, AC10A, AC20A, AC30A, AC100A(电流检测器的额定值))
输入类型	电流检测器 5A : CTL-6-P-5 10A : CTL-6-P-10 20A : CTL-6-P-20 30A : CTL-6-P-30 或 CTL-18S-30 100A : CTL-18S-100
可设定范围	5A : CTL-6-P等级的20~100% 10A, 20A, 30A : CTL-6-P等级的50~100% 30A, 100A : CTL-18S等级的50~100%
报警灵敏度	当前变化为操作CTL-6-P额定值的15%或更多(满量程)
报警输出	2点, 继电器触点输出, AC230V, 0.5A(电阻负荷)
电源电压	AC100/110V和AC200/220V(指定) 50/60 Hz
消耗电力	1.8VA以下
容许周围温度	-10~50℃
容许周围湿度	45~85%RH(不结露)
重量	约230g

外部接线例



- *1: CTL-18S需要与随配件的分流电阻一起使用。
若是使用不匹配的分流电阻可能引起误动作或者故障。
CTL-6-P不需要与分流电阻一起使用。
- *2: CTL-6-P, CTL-18S没有极性。

型号

●HBA-22

规格	型号
	HBA
类 型	继电器触点、SSR驱动电压脉冲输出
	22

● 电流检测器

负载电流	型 号	端头处理	备注
5A	CTL-6-P-5	Y形端子 M3	无分流电阻
10A	CTL-6-P-10	Y形端子 M3	内置分流电阻
20A	CTL-6-P-20	Y形端子 M3	内置分流电阻
30A	CTL-6-P-30	Y形端子 M3	内置分流电阻
	CTL-18S-30	圆形端子 M3	随配件分流电阻
	CTL-18S-30-C	无处理	(圆形端子 M3)
100A	CTL-18S-100	圆形端子 M3	随配件分流电阻
	CTL-18S-100-C	无处理	(圆形端子 M3)

RKC 理化学工业株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

公司总部 東京都大田区久原5-16-6 邮政编码 146-8515

电话 +81 3 3751 9799

网页 <https://www.rkcinst.co.jp/chinese/> 电子信箱 rkc_info_c@rkcinst.co.jp



记载的内容有可能因改良而在没有预告的情况下变更, 请周知。