

Honeywell燃烧控制器R4343E1014

产品名称	Honeywell燃烧控制器R4343E1014
公司名称	上海韦凌控制设备有限公司
价格	1450.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:honeywell/霍尼韦尔
公司地址	上海市奉贤区南桥镇金海路3369弄1幢104室-3
联系电话	13641778300 13381733660

产品详情

r4343d/e-火焰开关型控制器：（220vac,50/60hz，含放大器）

型号	适用探测器	基本功能
r4343d1017	c7012a/c及离子探针型火焰探测器	提供两对spdt接点开关输出
r4343e1014	c7027，c7035，c7044	提供两对spdt接点开关输出

火焰探测器继电器r4343e/d本质上就是一种开关，当它和适合的传感器配合使用时就能够指示火焰或紫外光的有、无。

火焰电流表插座可以用来检测火焰信号的强度。

表面式安装，插装在基座上。（外壳符合ip40）

详细规格

型号：r4343d 火焰检测开关，用于整流型火焰探测器。

r4343e 火焰检测开关，用于紫外功率管火焰探测器，例如霍尼韦尔c7027，c7035，c7044。

电气等级：上述两种型号均适用于115vac~230vac（电压容差：+10%~-15%），50/60hz

接点：2个隔离的dpdt接点。额定等级：2a在0.65功率系数

环境温度：-10~+60

最大相对湿度：90%rh 在+40

防护等级：ip40

熄火响应时间：小于1秒（标准型号）。可根据要求定制其它时间。

分级：oocrxo

安装

重要

1. 开始安装之前要断开电源
2. 尽可能地参照燃烧装置的制造商的说明。如果没有，请参照下述说明。

仅适用于r4343e：有一个内置的保险保护火焰检测器。f 0.032a 250v/f

底座安装

1. 底座座可以安装在任何平面上，推荐垂直安装。
2. 要保留足够的空间来进行开关的维护和更换。

底座接线

1. 接线和过载保护应该符合当地的规则。
2. 在插上开关之前确保接线的正确。

把开关插在底座上

1. 把开关插在底座
2. 拧紧外加螺丝把开关固定在底座上
3. 安装完成后，按下述步骤检查火焰电流值。

安装后的检验

在启动系统前按下列要点检查：

1. 系统过载保护正确
2. 接线正确，所有端子的螺丝都拧紧了
3. 火焰检测器正确安装并确认使用了正确的火焰检测器

4. 燃烧装置已经被完全地吹扫过，准备好用燃气管道和助燃空气点火
5. 燃烧室和通气管已被燃气吹扫过
6. 系统主开关上的电源打开

火焰检测器的检验

火焰检测开关的性能取决于火焰检测器安装的好坏。关于如何正确安装火焰检测器的指导，请参照燃烧装置的制造商说明和检测器的随机资料。

火焰电流检查

用开关面板上的检测插孔可以方便地检测出火焰电流。用霍尼威尔的w136型微安培表（或其它等效的仪表）的插头插进检测插孔。

各种不同类型的火焰检测器的预计最大、最小火焰电流值在下表中统一给出，以便当电流不稳定或太小时可以参照。

注意下述各项会影响火焰检测器的性能。

1. 火焰的位置、大小和燃烧特征
2. 检测器所处的环境温度（除了火柱）。见火焰说明表。
3. 耐熔——当超过耐熔温度 $1370 / 2500$ ° f，会产生紫外辐射，过低的耐熔温度会影响光电池。见相应的数据表。
4. 传感器的温度

火柱：确保合适的火柱

其它的传感器：见相应的表

r4343e/d的尺寸（mm）

上海韦凌控制设备有限公司专业销售各种进口燃烧器及燃烧机配件销售与批发，其主要经营燃烧器如：b altur(意大利百得)、riello(意大利利雅璐)、ecoflam(意大利意高)、bentone(瑞典百通)、weishaupt(德国威索)等;经营配件如:控制器/程控器、电磁阀、油咀、点火电极、火焰检测器/电眼、油泵、点火变压器、压力开关、伺服电机/风门执行器、调压阀、过滤器、检漏仪、温控仪等。

主要经营的燃烧机配件：

程序控制器：siemens（西门子）:loa24、loa44、lmo14、lmo24、lmo44、lal1.....、lgb21、lgb22、lmg21、lmg22、lel1.....、lgk16、lae1、lfe1、lec1、lgi16等；brahma（布莱玛）:qr3/b、qr1/z、fr1、fr2、f22、g22、gf2、gf3、g33、qr1、qr2、qr3、mf2、m300、vm42、vm41、bv3、ve3、sr3等；riello（利雅路）:rmg88.62a2、r

mo88.620a2、508se、525se/3、552se、lmo88.530a2、rmo503se、552se、rbo522se、530se等；honeywell（霍尼韦尔）：ec7800/rm7800、r4343e1014、r4343d1017、ra890g1245、ra890f1304、dlg976、tfi812.2、mmi813.1、mmi962.1等；danfoss（丹佛斯）：bh064、bh064a、loa44、bh064.1等。

火焰探测器：siemens（西门子）：qrb1、qrb3、qrc1、qra2、qra10.c、qra10m.c、qra50m、qra53、qra51m、qra55、rar、lfe10、lae10、lfe50等；honeywell（霍尼韦尔）：c7015a、c7027a1049、c7035a1064、c7061a/f、c7012a/c/c/e、mz770、ird1010、ird1020、uvd970、uvz780等；brahma（布来玛）：fc7、fc8、fc11、fc13、fd1、fd2、uv1、uv2、re3等。riello（利雅路）：40系列、press系列、rd系列、rl系列等。

点火变压器：fida（飞达）：8/30pm、8/20cm、10/20cm、10/30cm、12/35-33、26/48等；cofi（考菲）：tre820p、tre820、trs820p、trs1020等；danfoss（丹佛斯）：ebi 052f0030/36/52/40等；honeywell（霍尼韦尔）：zt870、zt930、zt931、et401、et402、zt812、zt815、s720a1040/1016/1024/1057等；weishaupt（威索）：motza201401e1、motza20100e1、w-zg-01-v、w-zg-02-v等。

油泵：suntec（桑泰克）：as47a/c、as67a/c、an67a、an77a、ae97ca、j6a6c、j6ccc、j7ccc、aj6cc、e4nc、e6nc、e7nc、e7na、ta2c、ta3c、ta4c、ta5c、t2c、t3c、t4c、t5c、e1001、e1069等；danfoss（丹佛斯）：bfp10/11/12、bfp20/21、bfp41、bfp51/52/53、rsa、rsam、rsb/rsbk、ksv/ksvb、ksn、ksb、ksm、rsh、rsf/rsfh等；riello（利雅路）：riello40(g3/5/10/20/20s)、rbl—rg5s(riello rg5s专用)等；电磁泵：vsc36、vsc63、vsc90等。

燃气电磁阀：dungs（冬斯）：单级—mv/5、mvd/5、mvdle/5等；双级—zrd/5、zrle/5、zrdle/5等；多功能—mbzrd/mbzrdle、mbvef、dmvd/dmvdle、mbd/mbdle等；honeywell（霍尼韦尔）：ve4000a1、ve4000b1、ve4000c1、vq420/vq425等；siemens（西门子）：单级阀—vrf10...、vrh10...、vlg...、vlf...、vgg...、vgf...、vgh...、双级阀—vgd20...、vgd40...等；brahma（布来玛）：eg12、eg15、eg25、eg30、eg40等。

风门执行器：siemens（西门子）：sqn...、sqm...、sqn30.111a2700、sqn30.111a3500、sqm10.15562、sqm10.16502、sqm10.16562、sqm56.687a2、sqn90.240b2793等；honeywell（霍尼韦尔）：mt4000、lks118、lks131、lks160、lks170、lks310、modutrol...（m7284a1004、m6284c1010）等；bergerlahr（百格拉）：sta...、ste...、stm...等；riello（利雅路）：lks210-21、lks210-10、sqn90.240b2793、sqn90.570a2793等；其它系列：4n22l、2n36、3n23等。

压力开关：dungs（冬斯）：gw...a5、gw...a6、lgw...a2(p)等；kromschroder（德国霍可德）：dg...、dl...等；honeywell（霍尼韦尔）：c6097a2110、c6097a2210、c6097a2310、c6097a2410等。

"Honeywell燃烧控制器R4343E1014"的产品别名为火焰开关控制器，产品用途是点火控制，型号为R4343E1014;R4343D1017，品牌是Honeywell/霍尼韦尔，加工定制为否