

产品停产通知

UV-LED照射器

发布日期
2022年3月1日
No. 2021064C(3)

UV-LED照射器控制器ZUV-C20H系列的停产通知

《通知和请求》

2022年1月发布的产品信息No. 2021064C(2)的订货截止日期、装货截止日期和维修对应截止日期有所变化。与上一版相比变化如下：订货截止日期由2022年3月底变为2022年9月底、装货截止日期由2022年5月底变为2022年11月底、维修对应截止日期由2027年3月底变为2027年9月底。
对于给您造成的困扰，我们深表歉意，请舍弃旧版本并以此版本No. 2021064C(3)（于2022年3月1日发布）代替。

停产产品

UV-LED照射器控制器

ZUV-C20H

ZUV-C20H-D1



推荐的替代产品

UV-LED照射器控制器

ZUV-C40H

(计划于2022年4月发售)

ZUV-C40H-D

(计划于2022年4月发售)

■ 订货截止日期

2022年9月底

■ 装货截止日期

2022年11月底

■ 维修对应截止日期

2027年9月底

■ 推荐的替代产品的注意事项

ZUV-C40H系列为ZUV-C20H系列的附加功能型。使用ZUV-C20H系列时所用功能皆可使用。
使用ZUV-C40H系列时，连接照射头单元ZUV-HN□□MD系列（计划于2022年4月发售）和延长电缆ZUV-XCN□□系列。

■ 与停产产品的异同点

推荐的替代产品型号	本体的颜色	外形尺寸	配线连接	安装尺寸	额定规格和性能	动作特性	操作方法
ZUV-C40H	×	○	○	◎	○	—	×
ZUV-C40H-D	×	○	○	◎	○	—	×

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改



×：更改较大

—：无相应规格

■ 停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
ZUV-C20H	ZUV-C40H
ZUV-C20H-D1	ZUV-C40H-D

■ 本体的颜色

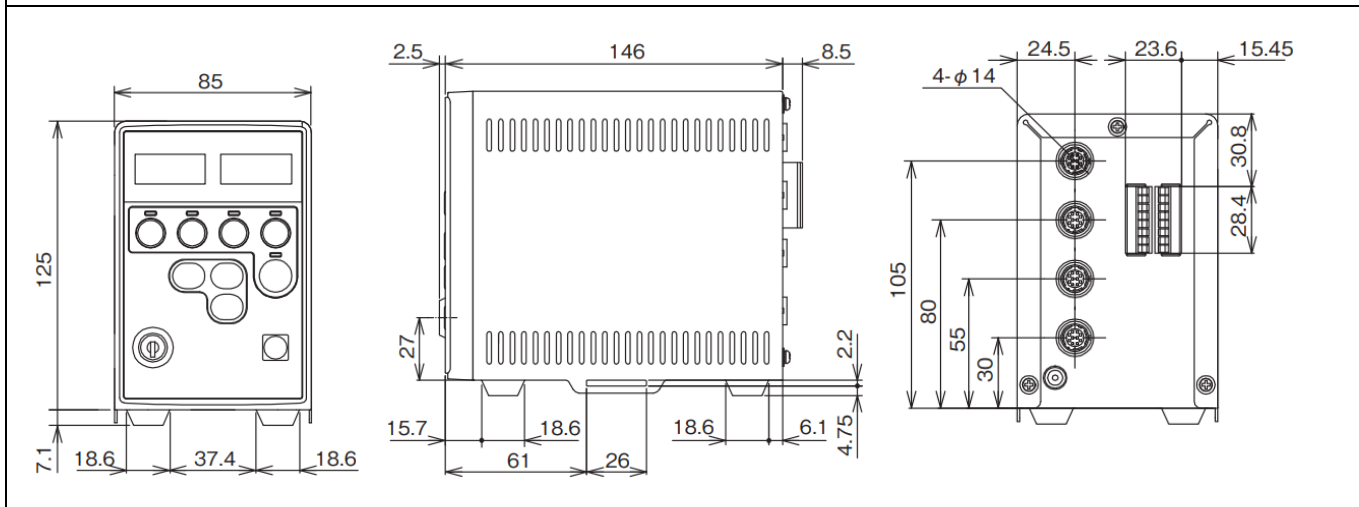
停产产品 ZUV-C20H系列	推荐的替代产品 ZUV-C40H系列
<p>本体：白色 显示：7段显示</p> 	<p>本体：白色 显示：液晶显示</p> 

■端子配置/配线连接

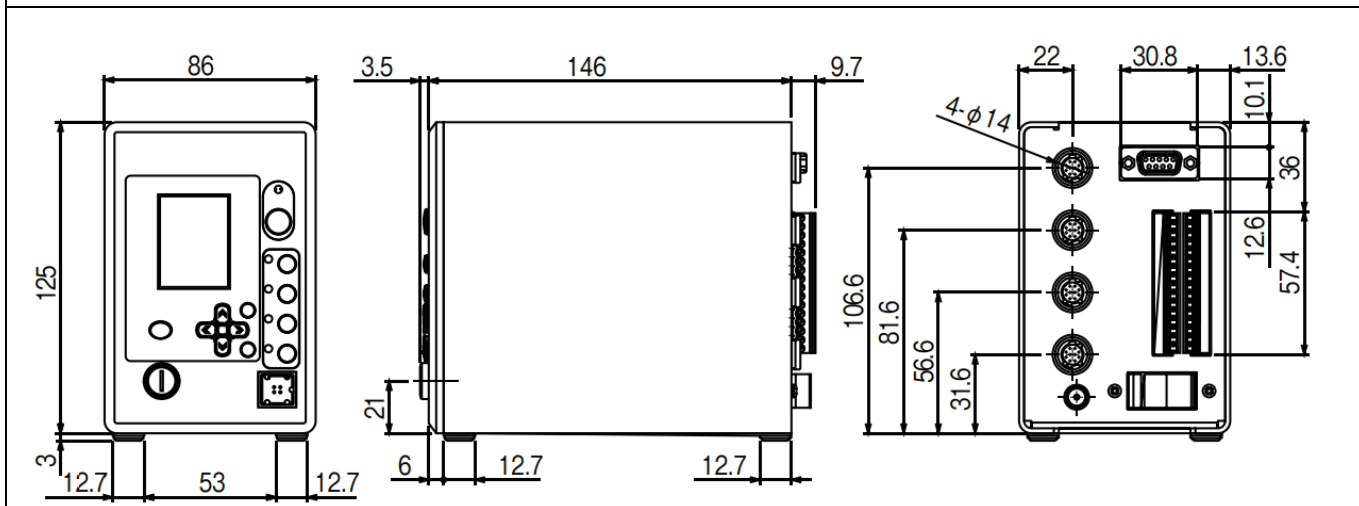
停产产品 ZUV-C20H系列	推荐的替代产品 ZUV-C40H系列																																																																																																																																																																																																																
<p>输入输出端子的配置 总计16极</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>端子台A 端子台B</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16</p> <p>• 端子台A</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>表示内容</th> <th>输入输出</th> <th>信号名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>RDYALL</td><td>输出</td><td>准备输出全CH</td></tr> <tr><td>2</td><td>RDY1</td><td>输出</td><td>准备输出CH1</td></tr> <tr><td>3</td><td>RDY2</td><td>输出</td><td>准备输出CH2</td></tr> <tr><td>4</td><td>RDY3</td><td>输出</td><td>准备输出CH3</td></tr> <tr><td>5</td><td>RDY4</td><td>输出</td><td>准备输出CH4</td></tr> <tr><td>6</td><td>ERROUT</td><td>输出</td><td>错误输出</td></tr> <tr><td>7</td><td>LIFEOUT</td><td>输出</td><td>寿命输出</td></tr> <tr><td>8</td><td>COMOUT</td><td>—</td><td>输出用COM</td></tr> </tbody> </table> <p>• 端子台B</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>表示内容</th> <th>输入输出</th> <th>信号名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>TRGALL</td><td>输入</td><td>UV照射开始/结束输入全CH</td></tr> <tr><td>10</td><td>TRG1</td><td>输入</td><td>UV照射开始/结束输入CH1</td></tr> <tr><td>11</td><td>TRG2</td><td>输入</td><td>UV照射开始/结束输入CH2</td></tr> <tr><td>12</td><td>TRG3</td><td>输入</td><td>UV照射开始/结束输入CH3</td></tr> <tr><td>13</td><td>TRG4</td><td>输入</td><td>UV照射开始/结束输入CH4</td></tr> <tr><td>14</td><td>EMGCY</td><td>输入</td><td>紧急停止输入</td></tr> <tr><td>15</td><td>COMIN</td><td>—</td><td>0V (输入用COM)</td></tr> <tr><td>16</td><td>FG</td><td>—</td><td>FLAME GND</td></tr> </tbody> </table>	No	表示内容	输入输出	信号名	1	RDYALL	输出	准备输出全CH	2	RDY1	输出	准备输出CH1	3	RDY2	输出	准备输出CH2	4	RDY3	输出	准备输出CH3	5	RDY4	输出	准备输出CH4	6	ERROUT	输出	错误输出	7	LIFEOUT	输出	寿命输出	8	COMOUT	—	输出用COM	No	表示内容	输入输出	信号名	9	TRGALL	输入	UV照射开始/结束输入全CH	10	TRG1	输入	UV照射开始/结束输入CH1	11	TRG2	输入	UV照射开始/结束输入CH2	12	TRG3	输入	UV照射开始/结束输入CH3	13	TRG4	输入	UV照射开始/结束输入CH4	14	EMGCY	输入	紧急停止输入	15	COMIN	—	0V (输入用COM)	16	FG	—	FLAME GND	<p>输入输出端子的配置 总计32极</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>端子台A 端子台B</p> <p>17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16</p> <p>• 端子台A</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>显示内容</th> <th>输入输出</th> <th>信号名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17</td><td>RDY1</td><td>输出</td><td>延迟输出CH1</td></tr> <tr><td>18</td><td>RDY2</td><td>输出</td><td>延迟输出CH2</td></tr> <tr><td>19</td><td>RDY3</td><td>输出</td><td>延迟输出CH3</td></tr> <tr><td>20</td><td>RDY4</td><td>输出</td><td>延迟输出CH4</td></tr> <tr><td>21</td><td>TRGOUT1</td><td>输出</td><td>不使用</td></tr> <tr><td>22</td><td>TRGOUT2</td><td>输出</td><td>不使用</td></tr> <tr><td>23</td><td>TRGOUT3</td><td>输出</td><td>不使用</td></tr> <tr><td>24</td><td>TRGOUT4</td><td>输出</td><td>不使用</td></tr> <tr><td>25</td><td>UVON</td><td>输出</td><td>UV照射中输出</td></tr> <tr><td>26</td><td>ERROR</td><td>输出</td><td>错误输出</td></tr> <tr><td>27</td><td>COMOUT</td><td>—</td><td>输出用COM</td></tr> <tr><td>28</td><td>NC</td><td>—</td><td>未连接</td></tr> <tr><td>29</td><td>NC</td><td>—</td><td>未连接</td></tr> <tr><td>30</td><td>NC</td><td>—</td><td>未连接</td></tr> <tr><td>31</td><td>+24V</td><td>—</td><td>+24V电源输入</td></tr> <tr><td>32</td><td>GND</td><td>—</td><td>24V输入用GND</td></tr> </tbody> </table> <p>• 端子台B</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>显示内容</th> <th>输入输出</th> <th>信号名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>AIN1</td><td>输入</td><td>0-5V的模拟输入1</td></tr> <tr><td>2</td><td>AIN2</td><td>输入</td><td>不使用</td></tr> <tr><td>3</td><td>AIN3</td><td>输入</td><td>不使用</td></tr> <tr><td>4</td><td>AIN4</td><td>输入</td><td>不使用</td></tr> <tr><td>5</td><td>AG</td><td>—</td><td>模拟输入用GND</td></tr> <tr><td>6</td><td>TRG1</td><td>输入</td><td>UV照射开始/结束输入CH1</td></tr> <tr><td>7</td><td>TRG2</td><td>输入</td><td>UV照射开始/结束输入CH2</td></tr> <tr><td>8</td><td>TRG3</td><td>输入</td><td>UV照射开始/结束输入CH3</td></tr> <tr><td>9</td><td>TRG4</td><td>输入</td><td>UV照射开始/结束输入CH4</td></tr> <tr><td>10</td><td>BANK0</td><td>输入</td><td>库切换输入0</td></tr> <tr><td>11</td><td>BANK1</td><td>输入</td><td>库切换输入1</td></tr> <tr><td>12</td><td>BANK2</td><td>输入</td><td>库切换输入2</td></tr> <tr><td>13</td><td>BANK3</td><td>输入</td><td>库切换输入3</td></tr> <tr><td>14</td><td>EMGCY</td><td>输入</td><td>紧急停止输入</td></tr> <tr><td>15</td><td>COMIN</td><td>—</td><td>0V (输入用COM)</td></tr> <tr><td>16</td><td>FG</td><td>—</td><td>框架GND</td></tr> </tbody> </table>	编号	显示内容	输入输出	信号名称	17	RDY1	输出	延迟输出CH1	18	RDY2	输出	延迟输出CH2	19	RDY3	输出	延迟输出CH3	20	RDY4	输出	延迟输出CH4	21	TRGOUT1	输出	不使用	22	TRGOUT2	输出	不使用	23	TRGOUT3	输出	不使用	24	TRGOUT4	输出	不使用	25	UVON	输出	UV照射中输出	26	ERROR	输出	错误输出	27	COMOUT	—	输出用COM	28	NC	—	未连接	29	NC	—	未连接	30	NC	—	未连接	31	+24V	—	+24V电源输入	32	GND	—	24V输入用GND	编号	显示内容	输入输出	信号名称	1	AIN1	输入	0-5V的模拟输入1	2	AIN2	输入	不使用	3	AIN3	输入	不使用	4	AIN4	输入	不使用	5	AG	—	模拟输入用GND	6	TRG1	输入	UV照射开始/结束输入CH1	7	TRG2	输入	UV照射开始/结束输入CH2	8	TRG3	输入	UV照射开始/结束输入CH3	9	TRG4	输入	UV照射开始/结束输入CH4	10	BANK0	输入	库切换输入0	11	BANK1	输入	库切换输入1	12	BANK2	输入	库切换输入2	13	BANK3	输入	库切换输入3	14	EMGCY	输入	紧急停止输入	15	COMIN	—	0V (输入用COM)	16	FG	—	框架GND
No	表示内容	输入输出	信号名																																																																																																																																																																																																														
1	RDYALL	输出	准备输出全CH																																																																																																																																																																																																														
2	RDY1	输出	准备输出CH1																																																																																																																																																																																																														
3	RDY2	输出	准备输出CH2																																																																																																																																																																																																														
4	RDY3	输出	准备输出CH3																																																																																																																																																																																																														
5	RDY4	输出	准备输出CH4																																																																																																																																																																																																														
6	ERROUT	输出	错误输出																																																																																																																																																																																																														
7	LIFEOUT	输出	寿命输出																																																																																																																																																																																																														
8	COMOUT	—	输出用COM																																																																																																																																																																																																														
No	表示内容	输入输出	信号名																																																																																																																																																																																																														
9	TRGALL	输入	UV照射开始/结束输入全CH																																																																																																																																																																																																														
10	TRG1	输入	UV照射开始/结束输入CH1																																																																																																																																																																																																														
11	TRG2	输入	UV照射开始/结束输入CH2																																																																																																																																																																																																														
12	TRG3	输入	UV照射开始/结束输入CH3																																																																																																																																																																																																														
13	TRG4	输入	UV照射开始/结束输入CH4																																																																																																																																																																																																														
14	EMGCY	输入	紧急停止输入																																																																																																																																																																																																														
15	COMIN	—	0V (输入用COM)																																																																																																																																																																																																														
16	FG	—	FLAME GND																																																																																																																																																																																																														
编号	显示内容	输入输出	信号名称																																																																																																																																																																																																														
17	RDY1	输出	延迟输出CH1																																																																																																																																																																																																														
18	RDY2	输出	延迟输出CH2																																																																																																																																																																																																														
19	RDY3	输出	延迟输出CH3																																																																																																																																																																																																														
20	RDY4	输出	延迟输出CH4																																																																																																																																																																																																														
21	TRGOUT1	输出	不使用																																																																																																																																																																																																														
22	TRGOUT2	输出	不使用																																																																																																																																																																																																														
23	TRGOUT3	输出	不使用																																																																																																																																																																																																														
24	TRGOUT4	输出	不使用																																																																																																																																																																																																														
25	UVON	输出	UV照射中输出																																																																																																																																																																																																														
26	ERROR	输出	错误输出																																																																																																																																																																																																														
27	COMOUT	—	输出用COM																																																																																																																																																																																																														
28	NC	—	未连接																																																																																																																																																																																																														
29	NC	—	未连接																																																																																																																																																																																																														
30	NC	—	未连接																																																																																																																																																																																																														
31	+24V	—	+24V电源输入																																																																																																																																																																																																														
32	GND	—	24V输入用GND																																																																																																																																																																																																														
编号	显示内容	输入输出	信号名称																																																																																																																																																																																																														
1	AIN1	输入	0-5V的模拟输入1																																																																																																																																																																																																														
2	AIN2	输入	不使用																																																																																																																																																																																																														
3	AIN3	输入	不使用																																																																																																																																																																																																														
4	AIN4	输入	不使用																																																																																																																																																																																																														
5	AG	—	模拟输入用GND																																																																																																																																																																																																														
6	TRG1	输入	UV照射开始/结束输入CH1																																																																																																																																																																																																														
7	TRG2	输入	UV照射开始/结束输入CH2																																																																																																																																																																																																														
8	TRG3	输入	UV照射开始/结束输入CH3																																																																																																																																																																																																														
9	TRG4	输入	UV照射开始/结束输入CH4																																																																																																																																																																																																														
10	BANK0	输入	库切换输入0																																																																																																																																																																																																														
11	BANK1	输入	库切换输入1																																																																																																																																																																																																														
12	BANK2	输入	库切换输入2																																																																																																																																																																																																														
13	BANK3	输入	库切换输入3																																																																																																																																																																																																														
14	EMGCY	输入	紧急停止输入																																																																																																																																																																																																														
15	COMIN	—	0V (输入用COM)																																																																																																																																																																																																														
16	FG	—	框架GND																																																																																																																																																																																																														

■外形尺寸

停产产品
ZUV-C20H系列



推荐的替代产品
ZUV-C40H系列



■ 额定规格和性能

项目		停产产品 ZUV-C20H系列	推荐的替代产品 ZUV-C40H系列
照射方法	固定照射	照射时间（最长99.9秒/无限制）	照射时间（最长999.9秒/无限制）
	模式照射	不可	可按步距、倾斜（线性）进行设定（每个设定指定16个点） 适用照射头：ZUV-H系列
设定数		无库功能	16库
累计照射		时间（单位100小时显示）	能量（单位J显示）
端子台 输入输出	输入	停止、UV照射开始/结束（全部CH/4CH）	紧急停止、UV照射开始/结束（4CH）、设定（库）切换
	输出	就绪输出（全部CH/4CH）、错误输出、寿命输出	就绪输出（4CH）、UV照射中输出、错误输出
RS-232C、USB输入输出		无	UV照射开始/结束（4CH）、设定（库）切换、设定数据的获取/更改、数据的保存/读取、功率调谐执行
电源电压		AC100~240V±10% 50/60Hz （使用附带AC适配器时） DC19V±5%	可选择AC电源/DC电源 · AC电源：AC100~240V±10% 50/60Hz（附带AC适配器） · DC电源：DC24V±10% （背面端子台供电）
消耗电流		1.4A（53W）	· 使用AC适配器时：1.5A（36VA） · 使用DC电源时：1.5A（36VA）
材质		聚碳酸酯、SECC	SUS、铝
重量（包装状态）		约1,800g（本体：约1,200g）	约2,600g（本体：约1,800g）

■ 操作方法

停产产品 ZUV-C20H系列	推荐的替代产品 ZUV-C40H系列
<p>操作方法 按钮操作</p>  <p>(8) 数值表示部 (7) 操作按钮 (6) 钥匙开关 (1) UV READY表示灯 (2) CH1~CH4按钮 (3) UV ON表示灯 (4) EMISSION按钮 (5) 累积时间设定（LIFE）按钮</p>	<p>操作方法 按钮操作</p>  <p>(11) 液晶画面 (10) ESC 键 (9) MENU 键 (8) 操作键 (7) 钥匙开关 (6) SET 键 (1) UV ON 指示灯 (2) EMISSION 按钮 (3) CH1~CH4 按钮 (4) UV READY 指示灯 (5) USB 接口</p>

本指南中记载的规格为发布时的最新内容。规格等如有变更，恕不另行通知。
本指南内记载了主要规格上的更改内容。有关使用注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品目录、规格书、使用说明书和手册。