

## 产品停产通知


条形码读码器/ OCR

发布日期  
2016年8月1日  
No. 2015049CC(2)

### CCD型便携式条形码读码器 V520-RH系列的停产通知

#### <<要求>>

2015年9月发行的产品信息No. 2015049CC的最终订货日期有更改。更改如下：订货截止日期由2016年8月底改为2016年6月底。请取消旧版本，更新为最新版本No. 2015049CC(2)。

停产产品	推荐的替代产品
 <p>条形码读码器</p> <p>V520-RH21-6 V520-RH21-10 V520-RH21-6-NS V520-RHK1-6D V520-RHK1-10D</p>	<p>无替代 无替代 无替代 无替代 无替代</p>

[订货截止日期]  
2016年6月底


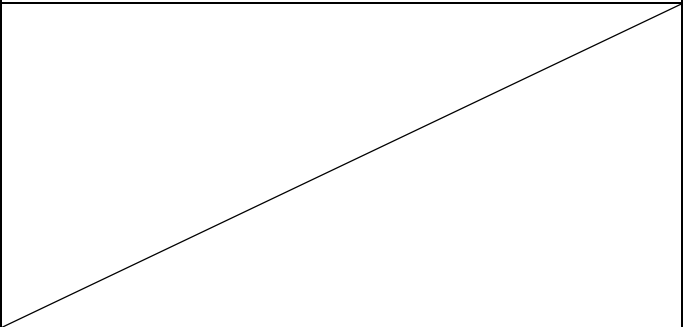
[装货截止日期]  
2016年6月底

[修理截止日期]  
2020年9月底

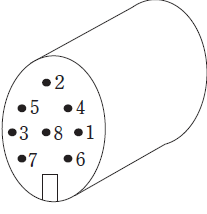
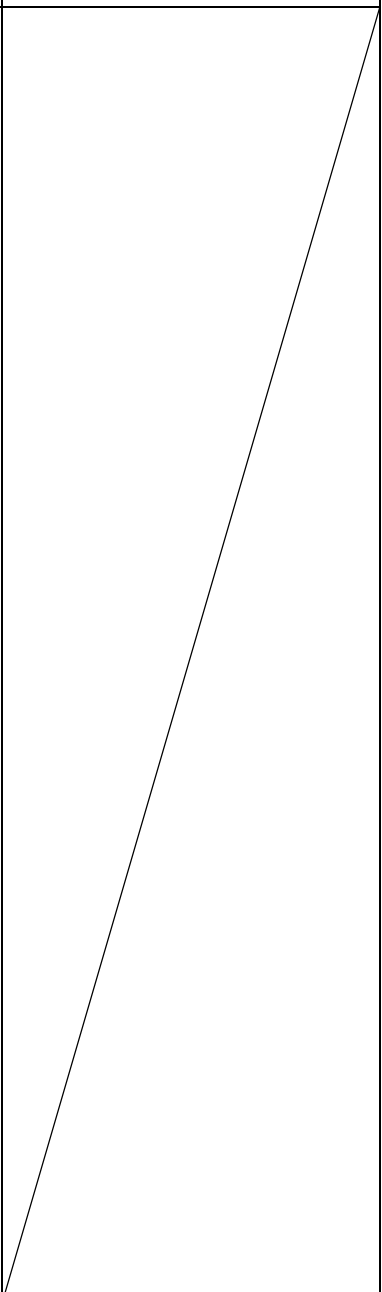
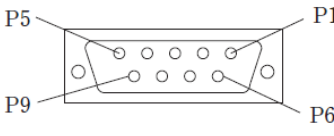
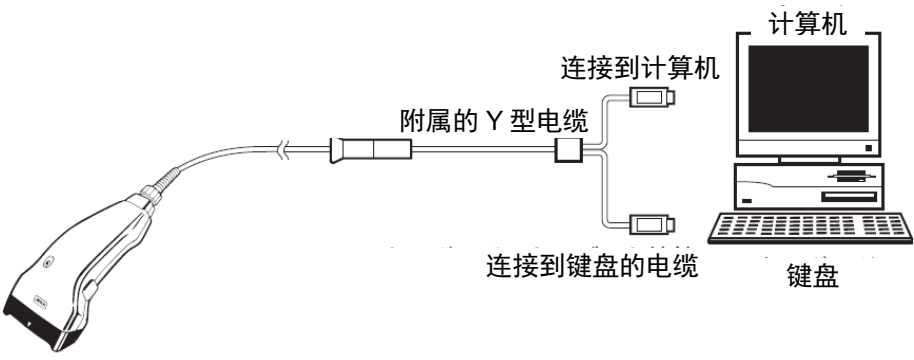
#### [停产产品与推荐的替代产品]

停产产品	推荐的替代产品
V520-RH21-6	无替代
V520-RH21-10	无替代
V520-RH21-6-NS	无替代
V520-RHK1-6D	无替代
V520-RHK1-10D	无替代

[主体颜色]

<p>停产产品 V520-RH21-6/10/6-NS V520-RHK1-6D/10D</p>	<p>推荐的替代产品 无替代</p>
	

[接线]

<p>停产产品 V520-RH21-6/10/6-NS V520-RHK1-6D/10D</p>	<p>推荐的替代产品 无替代</p>																													
<p><b>V520-RH21-6/10 RS-232C接口类型 DIN: 8P插头</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>引脚号</th> <th>信号名</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SD (TXD)</td> <td>发送数据</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>RD (RXD)</td> <td>接收数据</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>RS (RTS)</td> <td>发送要求</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CS (CTS)</td> <td>可以发送</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>—</td> <td>未使用</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ER (DTR)</td> <td>终端就绪</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>SG</td> <td>信号接地</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>+5V</td> <td>电源</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center;">  </div>	引脚号	信号名	内容	1	SD (TXD)	发送数据	2	RD (RXD)	接收数据	3	RS (RTS)	发送要求	4	CS (CTS)	可以发送	5	—	未使用	6	ER (DTR)	终端就绪	7	SG	信号接地	8	+5V	电源			
引脚号	信号名	内容																												
1	SD (TXD)	发送数据																												
2	RD (RXD)	接收数据																												
3	RS (RTS)	发送要求																												
4	CS (CTS)	可以发送																												
5	—	未使用																												
6	ER (DTR)	终端就绪																												
7	SG	信号接地																												
8	+5V	电源																												
<p><b>V520-RH21-6-NS RS-232C接口类型 D-sub: 9针</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>引脚号</th> <th>信号名</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>—</td> <td>未使用</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>RD (RXD)</td> <td>接收数据</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SD (TXD)</td> <td>发送数据</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CS (CTS)</td> <td>可以发送</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>RS (RTS)</td> <td>发送要求</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>+5V</td> <td>电源</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>—</td> <td>未使用</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>—</td> <td>未使用</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>SG</td> <td>信号接地</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center;">  </div>	引脚号	信号名	内容	1	—	未使用	2	RD (RXD)	接收数据	3	SD (TXD)	发送数据	4	CS (CTS)	可以发送	5	RS (RTS)	发送要求	6	+5V	电源	7	—	未使用	8	—	未使用	9	SG	信号接地
引脚号	信号名	内容																												
1	—	未使用																												
2	RD (RXD)	接收数据																												
3	SD (TXD)	发送数据																												
4	CS (CTS)	可以发送																												
5	RS (RTS)	发送要求																												
6	+5V	电源																												
7	—	未使用																												
8	—	未使用																												
9	SG	信号接地																												
<p><b>V520-RHK1-6D/10D OADG(DOS/V)键盘接口类型</b> 请使用附属的Y型电缆连接到计算机。</p> <div style="text-align: center;">  </div>																														

[外形尺寸]

<p style="text-align: center;"><b>停产产品</b>  <b>V520-RH21-6, V520-RH21-6-NS, V520-RHK1-6D</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推荐的替代产品</b>  <b>无替代</b></p>
<p><b>V520-RH21-6, V520-RHK1-6D</b></p> <p>工作指示灯</p> <p>读取范围</p> <p>7.4</p> <p>65</p> <p>156</p> <p>(28)</p> <p>52</p> <p>16</p> <p>38</p> <p>φ20</p> <p>乙烯绝缘圆形 电缆 φ 5.1 浅灰色, 长 2M</p> <p>俯角 90°</p> <p>7.8</p> <p>焦点面 开口部</p> <p>44</p> <p><b>V520-RH21-6-NS</b></p> <p>工作指示灯</p> <p>读取范围</p> <p>7.4</p> <p>65</p> <p>156</p> <p>(28)</p> <p>52</p> <p>45</p> <p>32.2</p> <p>15</p> <p>乙烯绝缘圆形 电缆 φ 5.1 浅灰色, 长 3M</p> <p>连接到主机 (D-Sub 9 针)</p> <p>俯角 90°</p> <p>7.8</p> <p>焦点面 开口部</p> <p>44</p>	

<p style="text-align: center;"><b>停产产品</b> <b>V520-RH21-10, V520-RHK1-10D</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推荐的替代产品</b> <b>无替代</b></p>
<p><b>V520-RH21-10, V520-RHK1-10D</b></p> <p><b>附属的Y型电缆（OADG键盘接口类型）</b> 此电缆附属于V520-RHK1-6D/10D。</p>	

## [特性]

## (1) RS-232C接口类型：V520-RH21-6/-6-NS/-10

项目	停产产品			推荐的替代产品 无替代
	V520-RH21-6	V520-RH21-6-NS	V520-RH21-10	
适用条形码种类	JAN/EAN/UPC (A、E版本)、Code39、NW7、ITF、Code93、Code128、EAN128、STF (5码 5条中的2条)			
读取位数	JAN/EAN: 8、13位。UPC: 7、12位。 其他条形码: 1~50位。(不含“START”和“STOP”。) ITF: 4~50位(偶数) STF: 3位以上。(*1)			
分辨率	0.15 mm (*2)		0.15 mm	
读取距离	0~10 mm (*3)			
读取宽度	65 mm		100 mm	
PCS值	0.3以上(底色反射率: 85%以上)(*4)			
光源	LED			
解码器	内置(自动解码)			
扫描数	80次/秒			
读取一致次数	2次			
读取确认方法	蜂鸣音、LED指示灯			
接口	RS-232C D-sub 8针	RS-232C D-sub 9针	RS-232C DIN 8针	
功能设定方法	菜单表读取方式			
电源电压	DC5 V±5% (*5)			
消耗电流	210 mA以下(峰值电流)(*6)		250 mA以下 (峰值电流)(*7)	
质量	160 g以下(不含电缆)		200 g以下(不含电缆)	
耐振动	20 m/s <sup>2</sup> 以下(10~55 Hz) X、Y、Z方向各1小时			
耐外部干扰光	6000 lx以下(荧光灯除外)			
环境温度	0~40°C(无结露)			
环境湿度	30~85%RH(无结露)			
保存温度	-20~+60°C			
保存湿度	30~85%RH(无结露)			

\*1) 位数因条形码宽度和读取大小而异。

\*2) 0.15 mm适用范围是中央部50 mm以内。(使用基准标签时)。

\*3) 使用JAN 1.0倍 13位基准标签时的值。

(PCS值0.9以上, 白底: 85%以上。条形码宽度中不含打印误差。)

\*4) JAN 1.0、白底: 85%以上

\*5) 输入/输出接口中规定。

\*6) 峰值电流指LED发光时的最大电流。平均电流约70 mA。

\*7) 峰值电流指LED发光时的最大电流。平均电流约100 mA。

在无指定时, 规定为使用JAN 1.0倍、PCS值: 0.9以上、白底: 85%以上的标签、读取距离: 0 mm、角度误差: 无

**(2) 键盘接口类型：V520-RHK1-6D/10D**

项目	停产产品		推荐的替代产品 无替代
	V520-RHK1-6D	V520-RHK1-10D	
适用条形码种类	JAN/EAN/UPC (A、E版本)、Code39、NW7、ITF、Code93、Code128、EAN128、STF (5码 5条中的2条)		
读取位数	JAN/EAN: 8、13位。UPC: 7、12位。 其他条形码: 1~50位。(不含“START”和“STOP”。) ITF: 4~50位(偶数) STF: 大于3位>(*1)		
分辨率	0.15 mm (*2)	0.15 mm	
读取距离	0~10 mm (*3)		
读取宽度	65 mm	100 mm	
PCS值	0.3以上(底色反射率: 85%以上)(*4)		
光源	LED		
解码器	内置(自动解码)		
扫描数	80次/秒		
读取一致次数	2次		
读取确认方法	蜂鸣音、LED指示灯		
接口	DIN 8针 OADG (DOS/V)计算机用键盘接口		
功能设定方法	菜单表读取方式		
电源电压	5 VDC $\pm$ 5% (*5)		
消耗电流	210 mA以下(峰值电流)(*6)	250 mA以下(峰值电流)(*7)	
质量	160 g以下(不含电缆)	200 g以下(不含电缆)	
耐振动	20 m/s <sup>2</sup> 以下(10~55 Hz) X、Y、Z方向各1小时		
耐外部干扰光	6000 lx以下(荧光灯除外)		
环境温度	0~40°C(无结露)		
环境湿度	30~85%RH(无结露)		
保存温度	-20~+60°C		
保存湿度	30~85%RH(无结露)		

\*1) 位数因条形码宽度和读取大小而异。

\*2) 0.15 mm适用范围是中央部50 mm以内。(使用基准标签时)。

\*3) 使用JAN 1.0倍 13位基准标签时的值。

(PCS值0.9以上, 白底: 85%以上。条形码宽度中不含打印误差。)

\*4) JAN 1.0、白底: 85%以上

\*5) 输入/输出接口中规定。

\*6) 峰值电流指LED发光时的最大电流。平均电流约70 mA。

\*7) 峰值电流指LED发光时的最大电流。平均电流约100 mA。

在无指定时, 规定为使用JAN 1.0倍、PCS值: 0.9以上、白底: 85%以上的标签、读取距离: 0 mm、角度误差: 无

本产品信息中的规格和价格因发布日期而有所不同, 如有更改, 恕不另行通知。

本文档仅说明产品的主要变更。使用产品时, 请阅读相关目录、数据手册、产品规格、说明书和使用手册以确保了解注意事项和必要信息。