

## 产品停产通知

读码器/OCR

发行日期  
2019年6月3日

No. 2019058C

手持式二维码读码器 V400-H系列、V400-H用通信电缆 V400-W系列、V400-H用接触器 V400-AC系列 停产通知

## 停产产品

手持式二维码读码器

V400-H系列

## 推荐替代产品

手持式DPM读码器

HDS-3608-0001

RS-232C电缆

+ 12-9000953-01

AC电源电缆

+ 12-9001046-01

电源套件

+ 98-9000181-01



V400-H用通信电缆

V400-W系列

V400-H用接触器

V400-AC系列

无推荐替代产品

无推荐替代产品

## ■ 订货截止日期

2020年3月底

## ■ 发货截止日期

2020年6月底

## ■ 维修服务截止日期

2023年3月底

## ■ 使用推荐替代产品时的注意事项

为其它系列产品，因此所有规格、构成均不同。考虑替换停产产品时，请参考推荐替代产品的样本及手册，对包括电缆等附件产品的构成在内进行充分考虑。

## ■ 与停产产品的不同点

推荐替代产品型号	本体颜色	外形尺寸	接线连接	安装尺寸	额定性能	动作特性	操作方法
HDS-3608-0001 (有线型)	×	×	×	×	×	×	×

◎：兼容

○：基本没有变更 / 相似性很高的变更

×：变更较大

—：无对应规格

■ 停产产品与推荐替代产品

停产产品	推荐替代产品
V400-AC2	无推荐替代产品。
V400-AC3	无推荐替代产品。
V400-H111	<HDS-3608 有线型 手持式DPM读码器> HDS-3608-0001 <RS-232C电缆> 12-9000953-01 <AC电源电缆> 12-9001046-01 <电源套件> 98-9000181-01
V400-H111-1	
V400-H211	
V400-W20-10M	无推荐替代产品。
V400-W20-2M	无推荐替代产品。
V400-W20-5M	无推荐替代产品。
V400-W21-10M	无推荐替代产品。
V400-W21-2M	无推荐替代产品。
V400-W21-5M	无推荐替代产品。
V400-W22-2M	无推荐替代产品。
V400-W22-5M	无推荐替代产品。
V400-W2L	无推荐替代产品。

■ 本体颜色

停产产品 V400-H系列	推荐替代产品 HDS-3608-0001
灰色和深灰色2种颜色 	红色和黑色2种颜色 

## 端子配置 / 接线连接

<p><b>停产产品</b> <b>V400-H系列</b></p>	<p><b>推荐替代产品</b> <b>HDS-3608-0001</b> + 12-9000953-01 + 12-9001046-01 + 98-9000181-01</p>															
<p style="text-align: center;">或</p>	<p>有线型(RS-232连接)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>说明</th> <th>型号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>HDS-3608 有线型手持式DPM扫描仪</td> <td>HDS-3608-0001</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>RS-232 电缆、DB9- 插座、2m、直型 (需电源)</td> <td>12-9000953-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>AC电源电缆、1.8m、日本、C13接插件 * 1</td> <td>12-9001046-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>电源、托架用、HS-360X 用、需AC电源电缆</td> <td>98-9000181-01</td> </tr> </tbody> </table>	编号	说明	型号	①	HDS-3608 有线型手持式DPM扫描仪	HDS-3608-0001	②	RS-232 电缆、DB9- 插座、2m、直型 (需电源)	12-9000953-01	③	AC电源电缆、1.8m、日本、C13接插件 * 1	12-9001046-01	④	电源、托架用、HS-360X 用、需AC电源电缆	98-9000181-01
编号	说明	型号														
①	HDS-3608 有线型手持式DPM扫描仪	HDS-3608-0001														
②	RS-232 电缆、DB9- 插座、2m、直型 (需电源)	12-9000953-01														
③	AC电源电缆、1.8m、日本、C13接插件 * 1	12-9001046-01														
④	电源、托架用、HS-360X 用、需AC电源电缆	98-9000181-01														

## 外形尺寸

<p><b>停产产品</b> <b>V400-H系列</b></p>	<p><b>推荐替代产品</b> <b>HDS-3608-0001</b></p>
<p style="text-align: right;">(单位: mm)</p>	

■ 额定值 / 性能

项目	停产产品		推荐替代产品																																			
	V400-H111	V400-H211	HDS-3608-0001																																			
视野	5~10mm	15~30mm	31°(水平)×23°(垂直)																																			
动作距离	40mm(安装接触器时为接触)		HS-360X 读取范围 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">代码类型</th> <th rowspan="2">符号密度</th> <th colspan="2">HS-360X 读取范围 (代表值)</th> </tr> <tr> <th>近距离</th> <th>远距离</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Code 39</td> <td>0.0762mm</td> <td>0.5cm</td> <td>7.1cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PDF417</td> <td>0.127mm</td> <td>0.5cm</td> <td>7.1cm</td> </tr> <tr> <td>0.1524mm</td> <td>*0.5cm</td> <td>8.1cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Data Matrix</td> <td>0.127mm</td> <td>1.0cm</td> <td>6.3cm</td> </tr> <tr> <td>0.254mm</td> <td>0.0cm</td> <td>8.6cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">QR</td> <td>0.127mm</td> <td>1.0cm</td> <td>6.3cm</td> </tr> <tr> <td>0.254mm</td> <td>0.0cm</td> <td>8.6cm</td> </tr> <tr> <td>100% UPC</td> <td>0.3302mm</td> <td>*2.5cm</td> <td>*14.7cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 视野及代码宽度存在限制。DPM模式关闭，在30fcd的环境光条件下测量感光纸条形码的读取范围。</p>	代码类型	符号密度	HS-360X 读取范围 (代表值)		近距离	远距离	Code 39	0.0762mm	0.5cm	7.1cm	PDF417	0.127mm	0.5cm	7.1cm	0.1524mm	*0.5cm	8.1cm	Data Matrix	0.127mm	1.0cm	6.3cm	0.254mm	0.0cm	8.6cm	QR	0.127mm	1.0cm	6.3cm	0.254mm	0.0cm	8.6cm	100% UPC	0.3302mm	*2.5cm	*14.7cm
代码类型	符号密度	HS-360X 读取范围 (代表值)																																				
		近距离	远距离																																			
Code 39	0.0762mm	0.5cm	7.1cm																																			
PDF417	0.127mm	0.5cm	7.1cm																																			
	0.1524mm	*0.5cm	8.1cm																																			
Data Matrix	0.127mm	1.0cm	6.3cm																																			
	0.254mm	0.0cm	8.6cm																																			
QR	0.127mm	1.0cm	6.3cm																																			
	0.254mm	0.0cm	8.6cm																																			
100% UPC	0.3302mm	*2.5cm	*14.7cm																																			
电源电压	5VDC±10%		DC5V +/−10% 360mA(RMS typical)																																			
消耗电流	1A以下		—																																			
串行I/F	RS-232C		USB、RS-232C 本扫描仪通过USB支持以下协议。 HID Keyboard(default mode)、SNAPI、 COM Port Emulation、USB CDC																																			
支持代码	Data Matrix ECC200 10×10~64×64、8×18~16×48、 QR Code 模型1、2 21×21~57×57(版本1~10)		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1D UPC/EAN、UPC/EAN with supplementals、Bookland EAN、ISSN、UCC Coupon Extended Code、Code128、GS1-128、ISBT 128、ISBT Concatenation、Code 39、Code 39 Full ASCII、Trioptic Code 39、Code 32、Code 93、Code 11、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar、MSI、Chinese 2 of 5、Matrix 2 of 5、Korean 3 of 5、GS1 DataBar种类</li> <li>· 2D PDF417、MicroPDF417、Composite代码、TLC-39、DataMatrix、QR Code、MicroQR、Aztec、Han Xin、GS1-QR、GS1-DM</li> <li>· Postal US Postnet、US Planet、UK Postal、Japan Post、Australia Post、Royal Mail 4 State Customer、UPU 4 State Postal FICS(Post US4)、USPS 4 State Postal(Post US3)</li> </ul>																																			
存储卡	SD存储卡		无																																			
显示屏	1.8英寸 TFT液晶 图像及读取数据显示		无																																			
环境温度范围	使用时: 0~+40°C、保存时: -25~+60°C		工作时: -30~+50°C、保存时: -40~+70°C																																			
环境湿度范围	35~85%RH(不凝露)		5~95%RH(不结冰、不凝露)																																			
耐振动	10~150Hz 单振幅0.35mm(最大加速度 50m/s <sup>2</sup> )		—																																			
耐冲击	150m <sup>2</sup> /s 6个方向 各3次		从2.4m高度多次掉落至混凝土面仍可工作(室温)																																			

■ 额定值 / 性能(续)

项目	停产产品		推荐替代产品 HDS-3608-0001
	V400-H111	V400-H211	
重量	约230g		约304g
保护结构	IP64(IEC 60529标准)		IP65及IP67

本资料记载的是发行之时的规格和价格。如有变更，恕不另行通知。

本资料主要记载了规格的变更点。有关注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品样本、规格书、使用说明书、手册等。