

## 产品停产通知

外部连接

发布日期  
2021年7月1日

No. 2021056C(ON)

D-sub连接器部分产品XM2C-L、XM2E-L、XM2F-L、XM3B-L、XM3C-L、XM4K、XM4L、XM4Z、USB连接器的部分产品XM7D、XM7Z、LAN用模块化插孔连接器XM9B的停产通知

## 停产产品

D-sub连接器

XM2C-L

XM2E-L

XM2F-L

XM3B-L

XM3C-L

XM4K

XM4L

XM4Z

USB连接器

XM7D

XM7Z

LAN用模块化插孔连接器

XM9B

## 推荐的替代产品

D-sub连接器

XM3C

无推荐的替代产品

XM3F

或无推荐的替代产品

XM3B

或无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品



## ■ 订货截止日期

2022年3月底

## ■ 装货截止日期

2022年6月底

## ■ 推荐的替代产品的注意事项

无特别注意点。

## ■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
XM3C	◎	○	○	○	◎
XM3F	○	○	○	○	◎
XM3B	◎	○	○	○	◎

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改

×：更改较大

—：无相应规格

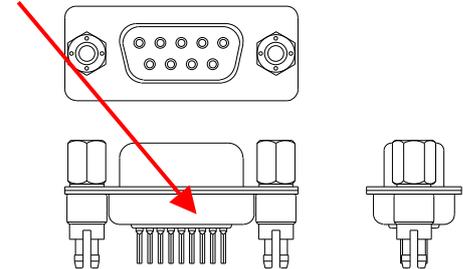
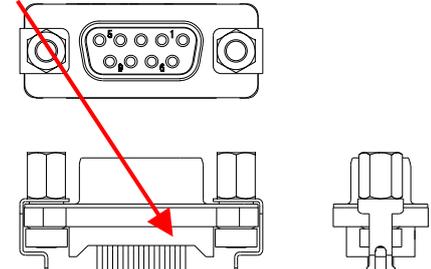
## ■停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
XM2C-0942-112L	XM3C-0922-112
XM2C-0942-132L	XM3C-0922-132
XM2C-0942-212L	XM3C-0922-212
XM2C-0942-232L	XM3C-0922-232
XM2C-0942-502L	XM3C-0922-502
XM2C-1542-112L	XM3C-1522-112
XM2C-1542-132L	XM3C-1522-132
XM2C-1542-502L	XM3C-1522-502
XM2C-2542-112L	XM3C-2522-112
XM2C-2542-132L	XM3C-2522-132
XM2C-2542-502L	XM3C-2522-502
XM2E-0940-112L	无推荐的替代产品。
XM2E-0940-132L	无推荐的替代产品。
XM2E-0940-502L	无推荐的替代产品。
XM2E-0940-L	无推荐的替代产品。
XM2E-1540-112L	无推荐的替代产品。
XM2E-1540-132L	无推荐的替代产品。
XM2E-1540-502L	无推荐的替代产品。
XM2E-1540-L	无推荐的替代产品。
XM2E-2540-112L	无推荐的替代产品。
XM2E-2540-132L	无推荐的替代产品。
XM2E-2540-502L	无推荐的替代产品。
XM2E-2540-L	无推荐的替代产品。
XM2F-0940-112L	XM3F-0920-112
XM2F-0940-132L	XM3F-0920-132
XM2F-0940-212L	无推荐的替代产品。
XM2F-0940-502L	无推荐的替代产品。
XM2F-0940-L	XM3F-0920
XM2F-1540-112L	XM3F-1520-112
XM2F-1540-132L	XM3F-1520-132
XM2F-1540-212L	无推荐的替代产品。
XM2F-1540-502L	无推荐的替代产品。
XM2F-1540-L	XM3F-1520
XM2F-2540-112L	XM3F-2520-112
XM2F-2540-132L	XM3F-2520-132

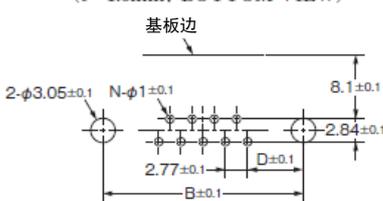
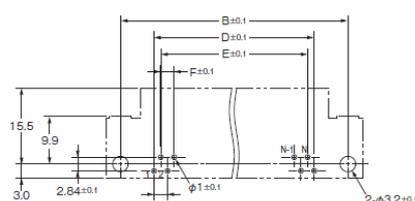
停产产品	推荐的替代产品
XM2F-2540-212L	无推荐的替代产品。
XM2F-2540-232L	无推荐的替代产品。
XM2F-2540-502L	无推荐的替代产品。
XM2F-2540-L	XM3F-2520
XM3B-0942-112L	XM3B-0922-112
XM3B-0942-112LS	无推荐的替代产品。
XM3B-0942-132L	XM3B-0922-132
XM3B-0942-132LS	无推荐的替代产品。
XM3B-0942-212L	XM3B-0922-212
XM3B-0942-232L	XM3B-0922-232 ※计划于2021年9月发售
XM3B-0942-502L	XM3B-0922-502
XM3B-1542-112L	XM3B-1522-112
XM3B-1542-132L	XM3B-1522-132
XM3B-1542-232L	无推荐的替代产品。
XM3B-1542-502L	XM3B-1522-502
XM3B-2542-112L	XM3B-2522-112
XM3B-2542-132L	XM3B-2522-132
XM3B-2542-212L	XM3B-2522-212
XM3B-2542-502L	XM3B-2522-502
XM3C-0942-112LS	无推荐的替代产品。
XM3C-0942-132LS	无推荐的替代产品。
XM4K-1542-112	无推荐的替代产品。
XM4K-1542-132	无推荐的替代产品。
XM4K-1542-502	无推荐的替代产品。
XM4L-1541-112	无推荐的替代产品。
XM4L-1541-132	无推荐的替代产品。
XM4L-1541-502	无推荐的替代产品。
XM4L-1542-112	无推荐的替代产品。
XM4L-1542-132	无推荐的替代产品。
XM4L-1542-212	无推荐的替代产品。
XM4L-1542-232	无推荐的替代产品。
XM4L-1542-502	无推荐的替代产品。
XM4Z-0011	无推荐的替代产品。
XM4Z-0012	无推荐的替代产品。
XM4Z-0013	无推荐的替代产品。
XM4Z-0021	无推荐的替代产品。
XM4Z-0022	无推荐的替代产品。
XM4Z-0023	无推荐的替代产品。
XM4Z-1011	无推荐的替代产品。
XM4Z-1012	无推荐的替代产品。
XM4Z-1013	无推荐的替代产品。
XM4Z-1021	无推荐的替代产品。
XM4Z-1022	无推荐的替代产品。
XM4Z-1023	无推荐的替代产品。
XM7D-0512	无推荐的替代产品。

停产产品	推荐的替代产品
XM7D-0514	无推荐的替代产品。
XM7D-0514-R	无推荐的替代产品。
XM7Z-0001	无推荐的替代产品。
XM7Z-0002	无推荐的替代产品。
XM9B-18844-10	无推荐的替代产品。
XM9B-18844-11	无推荐的替代产品。

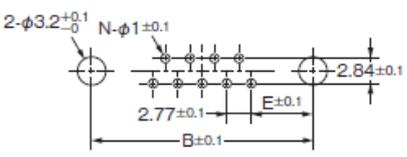
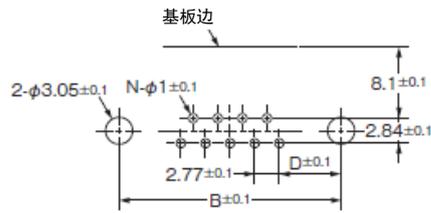
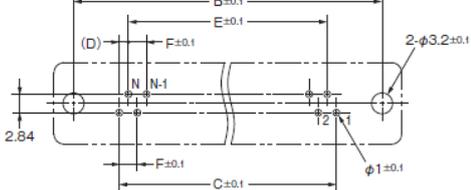
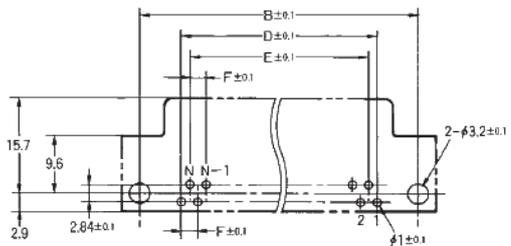
■本体的颜色

停产产品 XM2F-L	推荐的替代产品 XM3F
<p>端子保持部 银色（外壳）</p>  <p>图为代表示例。</p>	<p>端子保持部 黑色（壳体）</p>  <p>图为代表示例。</p>

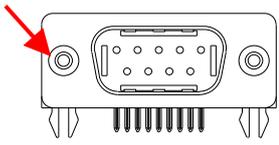
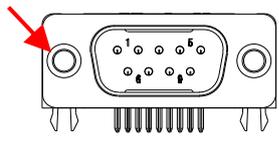
■端子配置/配线连接

停产产品 XM2C-L、XM2F-L、XM3B-L	推荐的替代产品 XM3C、XM3F、XM3B																																																												
<p>基板加工尺寸 XM2C-L</p> <p>印刷基板加工尺寸 (t=1.6mm、BOTTOM VIEW)</p>  <p>尺寸表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>极数 (N)</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>30.8</td> <td>24.99</td> <td>16.92</td> <td>6.96</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>39.1</td> <td>33.32</td> <td>25.25</td> <td>6.96</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>53.0</td> <td>47.04</td> <td>38.96</td> <td>6.91</td> </tr> </tbody> </table>	极数 (N)	A	B	C	D	9	30.8	24.99	16.92	6.96	15	39.1	33.32	25.25	6.96	25	53.0	47.04	38.96	6.91	<p>基板加工尺寸 XM3C</p> <p>印刷基板加工尺寸 (t=1.6mm、BOTTOM VIEW)</p>  <p>尺寸表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>尺寸 (mm) 极数</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>30.8</td> <td>24.99</td> <td>16.91</td> <td>10.96</td> <td>8.22</td> <td>2.74</td> <td>1.37</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>39.1</td> <td>33.32</td> <td>25.25</td> <td>19.18</td> <td>16.44</td> <td>2.74</td> <td>1.37</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>53.0</td> <td>47.04</td> <td>38.96</td> <td>33.12</td> <td>30.36</td> <td>2.76</td> <td>1.38</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>69.3</td> <td>63.50</td> <td>55.42</td> <td>49.68</td> <td>46.92</td> <td>2.76</td> <td>1.38</td> </tr> </tbody> </table>	尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F	G	9	30.8	24.99	16.91	10.96	8.22	2.74	1.37	15	39.1	33.32	25.25	19.18	16.44	2.74	1.37	25	53.0	47.04	38.96	33.12	30.36	2.76	1.38	37	69.3	63.50	55.42	49.68	46.92	2.76	1.38
极数 (N)	A	B	C	D																																																									
9	30.8	24.99	16.92	6.96																																																									
15	39.1	33.32	25.25	6.96																																																									
25	53.0	47.04	38.96	6.91																																																									
尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F	G																																																						
9	30.8	24.99	16.91	10.96	8.22	2.74	1.37																																																						
15	39.1	33.32	25.25	19.18	16.44	2.74	1.37																																																						
25	53.0	47.04	38.96	33.12	30.36	2.76	1.38																																																						
37	69.3	63.50	55.42	49.68	46.92	2.76	1.38																																																						

■端子配置/配线连接 (续)

<p>停产产品 XM2C-L、XM2F-L、XM3B-L</p>	<p>推荐的替代产品 XM3C、XM3F、XM3B</p>																																																																																																																												
<p><b>基板加工尺寸</b> XM2F-L</p> <p>印刷基板加工尺寸 (t=1.6mm、BOTTOM VIEW)</p>  <p>尺寸表</p> <table border="1" data-bbox="242 667 705 801"> <thead> <tr> <th>极数 (N)</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>30.8</td> <td>24.99</td> <td>16.33</td> <td>19.23</td> <td>6.96</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>39.1</td> <td>33.32</td> <td>24.66</td> <td>27.56</td> <td>6.96</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>53.0</td> <td>47.04</td> <td>38.38</td> <td>41.28</td> <td>6.91</td> </tr> </tbody> </table> <p>XM3B-L</p> <p>印刷基板加工尺寸 (t=1.6mm、BOTTOM VIEW)</p> <p>基板边</p>  <p>尺寸表</p> <table border="1" data-bbox="268 1220 662 1355"> <thead> <tr> <th>极数 (N)</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>30.8</td> <td>24.99</td> <td>16.33</td> <td>6.96</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>39.1</td> <td>33.32</td> <td>24.66</td> <td>6.96</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>53.0</td> <td>47.04</td> <td>38.38</td> <td>6.91</td> </tr> </tbody> </table>	极数 (N)	A	B	C	D	E	9	30.8	24.99	16.33	19.23	6.96	15	39.1	33.32	24.66	27.56	6.96	25	53.0	47.04	38.38	41.28	6.91	极数 (N)	A	B	C	D	9	30.8	24.99	16.33	6.96	15	39.1	33.32	24.66	6.96	25	53.0	47.04	38.38	6.91	<p><b>基板加工尺寸</b> XM3F</p> <p>印刷基板加工尺寸 (t=1.6mm、BOTTOM VIEW)</p>  <p>尺寸表</p> <table border="1" data-bbox="877 645 1428 801"> <thead> <tr> <th>尺寸 (mm) 极数</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>30.7</td> <td>24.99</td> <td>10.98</td> <td>1.37</td> <td>8.22</td> <td>2.74</td> <td>19.00</td> <td>16.33</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>39.0</td> <td>33.32</td> <td>19.20</td> <td>1.37</td> <td>16.44</td> <td>2.74</td> <td>27.12</td> <td>24.66</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>52.9</td> <td>47.04</td> <td>33.12</td> <td>1.38</td> <td>30.36</td> <td>2.76</td> <td>41.04</td> <td>38.38</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>69.2</td> <td>63.50</td> <td>49.68</td> <td>1.38</td> <td>46.92</td> <td>2.76</td> <td>57.60</td> <td>54.84</td> </tr> </tbody> </table> <p>XM3B</p> <p>印刷基板加工尺寸 (t=1.6mm、BOTTOM VIEW)</p>  <p>尺寸表</p> <table border="1" data-bbox="909 1198 1388 1355"> <thead> <tr> <th>尺寸 (mm) 极数</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>30.8</td> <td>24.99</td> <td>16.30</td> <td>10.96</td> <td>8.22</td> <td>2.74</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>39.1</td> <td>33.32</td> <td>24.65</td> <td>19.18</td> <td>16.44</td> <td>2.74</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>53.0</td> <td>47.04</td> <td>38.35</td> <td>33.12</td> <td>30.36</td> <td>2.76</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>69.3</td> <td>63.50</td> <td>54.80</td> <td>49.68</td> <td>46.92</td> <td>2.76</td> </tr> </tbody> </table>	尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F	G	H	9	30.7	24.99	10.98	1.37	8.22	2.74	19.00	16.33	15	39.0	33.32	19.20	1.37	16.44	2.74	27.12	24.66	25	52.9	47.04	33.12	1.38	30.36	2.76	41.04	38.38	37	69.2	63.50	49.68	1.38	46.92	2.76	57.60	54.84	尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F	9	30.8	24.99	16.30	10.96	8.22	2.74	15	39.1	33.32	24.65	19.18	16.44	2.74	25	53.0	47.04	38.35	33.12	30.36	2.76	37	69.3	63.50	54.80	49.68	46.92	2.76
极数 (N)	A	B	C	D	E																																																																																																																								
9	30.8	24.99	16.33	19.23	6.96																																																																																																																								
15	39.1	33.32	24.66	27.56	6.96																																																																																																																								
25	53.0	47.04	38.38	41.28	6.91																																																																																																																								
极数 (N)	A	B	C	D																																																																																																																									
9	30.8	24.99	16.33	6.96																																																																																																																									
15	39.1	33.32	24.66	6.96																																																																																																																									
25	53.0	47.04	38.38	6.91																																																																																																																									
尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																					
9	30.7	24.99	10.98	1.37	8.22	2.74	19.00	16.33																																																																																																																					
15	39.0	33.32	19.20	1.37	16.44	2.74	27.12	24.66																																																																																																																					
25	52.9	47.04	33.12	1.38	30.36	2.76	41.04	38.38																																																																																																																					
37	69.2	63.50	49.68	1.38	46.92	2.76	57.60	54.84																																																																																																																					
尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F																																																																																																																							
9	30.8	24.99	16.30	10.96	8.22	2.74																																																																																																																							
15	39.1	33.32	24.65	19.18	16.44	2.74																																																																																																																							
25	53.0	47.04	38.35	33.12	30.36	2.76																																																																																																																							
37	69.3	63.50	54.80	49.68	46.92	2.76																																																																																																																							

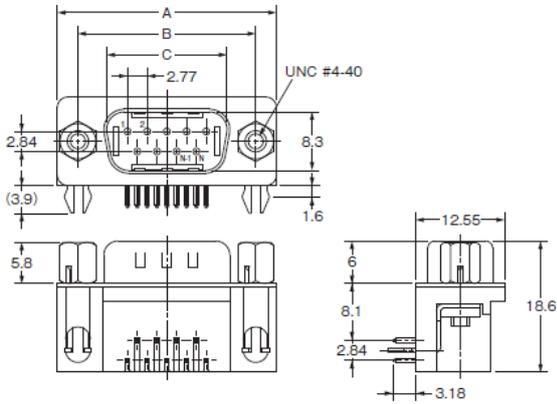
■安装尺寸

<p>停产产品 XM2C-L、XM2F-L、XM3B-L</p>	<p>推荐的替代产品 XM3C、XM3F、XM3B</p>
<p>固定件安装部螺钉规格 (XM2C-502L、XM3B-502L) #4-40 UNC (英制螺钉)</p>  <p>图为代表示例。</p> <p>适用面板厚度 1.2 mm以下 (面板加工尺寸相同)</p>	<p>固定件安装部螺钉规格 (XM3C-502、XM3B-502) M3×0.5 (毫米螺钉)</p>  <p>图为代表示例。</p> <p>适用面板厚度 1.3mm以下 (面板加工尺寸相同)</p>

■外形尺寸

停产产品  
XM2C-L、XM2F-L、XM3B-L

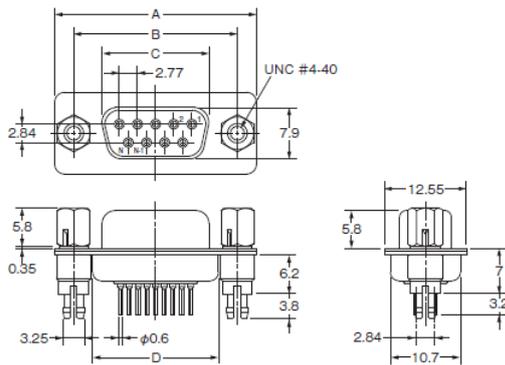
XM2C-L



尺寸表

极数 (N)	A	B	C	D
9	30.8	24.99	16.92	6.96
15	39.1	33.32	25.25	6.96
25	53.0	47.04	38.96	6.91

XM2F-L

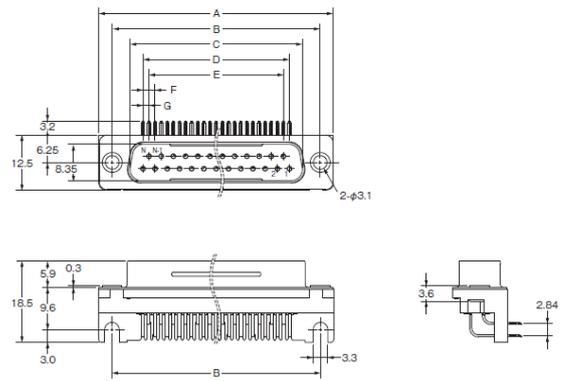


尺寸表

极数 (N)	A	B	C	D	E
9	30.8	24.99	16.33	19.23	6.96
15	39.1	33.32	24.66	27.56	6.96
25	53.0	47.04	38.38	41.28	6.91

推荐的替代产品  
XM3C、XM3F、XM3B

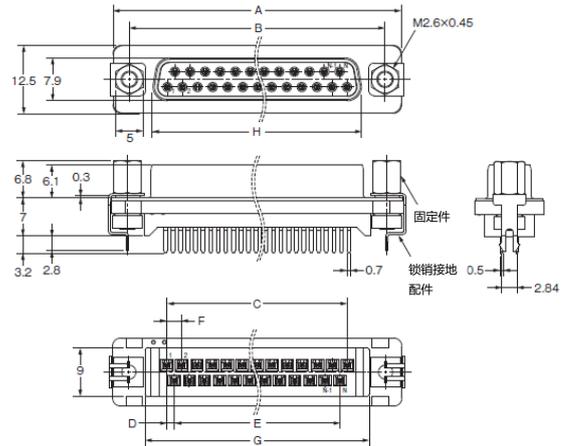
XM3C



尺寸表

尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F	G
9	30.8	24.99	16.91	10.96	8.22	2.74	1.37
15	39.1	33.32	25.25	19.18	16.44	2.74	1.37
25	53.0	47.04	38.96	33.12	30.36	2.76	1.38
37	69.3	63.50	55.42	49.68	46.92	2.76	1.38

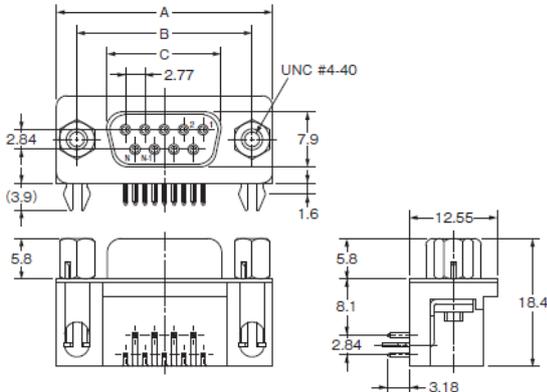
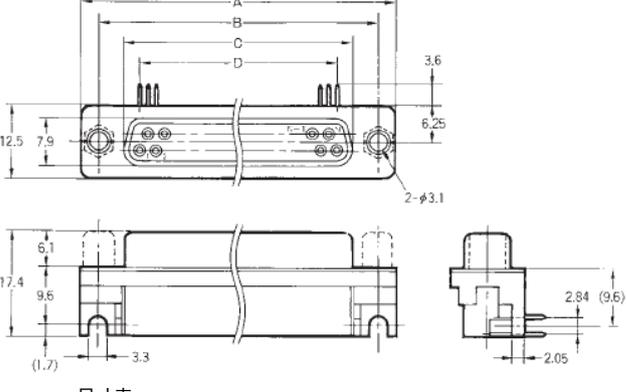
XM3F



尺寸表

尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F	G	H
9	30.7	24.99	10.98	1.37	8.22	2.74	19.00	16.33
15	39.0	33.32	19.20	1.37	16.44	2.74	27.12	24.66
25	52.9	47.04	33.12	1.38	30.36	2.76	41.04	38.38
37	69.2	63.50	49.68	1.38	46.92	2.76	57.60	54.84

■外形尺寸 (续)

<p>停产产品 XM2C-L、XM2F-L、XM3B-L</p>	<p>推荐的替代产品 XM3C、XM3F、XM3B</p>																																																							
<p>XM3B-L</p>  <p>尺寸表</p> <table border="1" data-bbox="308 745 628 857"> <thead> <tr> <th>极数 (N)</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>30.8</td> <td>24.99</td> <td>16.33</td> <td>6.96</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>39.1</td> <td>33.32</td> <td>24.66</td> <td>6.96</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>53.0</td> <td>47.04</td> <td>38.38</td> <td>6.91</td> </tr> </tbody> </table>	极数 (N)	A	B	C	D	9	30.8	24.99	16.33	6.96	15	39.1	33.32	24.66	6.96	25	53.0	47.04	38.38	6.91	<p>XM3B</p>  <p>尺寸表</p> <table border="1" data-bbox="914 734 1390 891"> <thead> <tr> <th>尺寸 (mm) 极数</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>30.8</td> <td>24.99</td> <td>16.30</td> <td>10.96</td> <td>8.22</td> <td>2.74</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>39.1</td> <td>33.32</td> <td>24.65</td> <td>19.18</td> <td>16.44</td> <td>2.74</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>53.0</td> <td>47.04</td> <td>38.35</td> <td>33.12</td> <td>30.36</td> <td>2.76</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>69.3</td> <td>63.50</td> <td>54.80</td> <td>49.68</td> <td>46.92</td> <td>2.76</td> </tr> </tbody> </table>	尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F	9	30.8	24.99	16.30	10.96	8.22	2.74	15	39.1	33.32	24.65	19.18	16.44	2.74	25	53.0	47.04	38.35	33.12	30.36	2.76	37	69.3	63.50	54.80	49.68	46.92	2.76
极数 (N)	A	B	C	D																																																				
9	30.8	24.99	16.33	6.96																																																				
15	39.1	33.32	24.66	6.96																																																				
25	53.0	47.04	38.38	6.91																																																				
尺寸 (mm) 极数	A	B	C	D	E	F																																																		
9	30.8	24.99	16.30	10.96	8.22	2.74																																																		
15	39.1	33.32	24.65	19.18	16.44	2.74																																																		
25	53.0	47.04	38.35	33.12	30.36	2.76																																																		
37	69.3	63.50	54.80	49.68	46.92	2.76																																																		

■额定规格和性能

项目	<p>停产产品 XM2C-L、XM2F-L、XM3B-L</p>	<p>推荐的替代产品 XM3C、XM3F、XM3B</p>
额定电流	3 A	5 A
接触电阻	20 mΩ 以下	15 mΩ 以下
插拔耐久性	100次	200次
使用温度范围	-25~+105°C (无结冰、无结露)	-55~+105°C (无结冰、无结露)

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。