

工业型压电加速度传感器选型表



图 1



图 2



图 3



图 4



图 5



图 6



图 7



图 8

低成本 ICP®工业加速度传感器								
型号	灵敏度	频响(±3dB)	量程	宽带噪声	温度范围	接头类型	重量	备注
602A03	1000 mV/g	0.17-6k Hz	±5 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端两针接头	119 gm	图 1
602A13	1000 mV/g	0.17-6k Hz	±5 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端集成电缆	119 gm	图 1
602A23	1000 mV/g	0.17-6k Hz	±5 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端特氟纶电缆	119 gm	图 1
602A33	1000 mV/g	0.17-6k Hz	±5 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端三针接头	119 gm	图 1
602A63	1000 mV/g	0.17-6k Hz	±5 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端铠装集成电缆	119 gm	图 1
601A02	500 mV/g	0.17-10k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	顶端两针接头	80 gm	图 2
601A12	500 mV/g	0.17-10k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	顶端集成电缆	80 gm	图 2
601A22	500 mV/g	0.17-10k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	顶端特氟纶电缆	80 gm	图 2
601A32	500 mV/g	0.17-10k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	顶端三针接头	80 gm	图 2
601A62	500 mV/g	0.17-10k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	顶端铠装集成电缆	80 gm	图 2
602A02	500 mV/g	0.17-8k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端两针接头	119 gm	图 1
602A12	500 mV/g	0.17-8k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端集成电缆	119 gm	图 1
602A22	500 mV/g	0.17-8k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端特氟纶电缆	119 gm	图 1
602A32	500 mV/g	0.17-8k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端三针接头	119 gm	图 1
602A62	500 mV/g	0.17-8k Hz	±10 g pk	35 μg	-54 — +121℃	侧端铠装集成电缆	119 gm	图 1
601A01	100 mV/g	0.27-10k Hz	±50 g pk	50 μg	-54 — +121℃	顶端两针接头	80 gm	图 2
601A11	100 mV/g	0.27-10k Hz	±50 g pk	50 μg	-54 — +121℃	顶端集成电缆	80 gm	图 2
601A21	100 mV/g	0.27-10k Hz	±50 g pk	50 μg	-54 — +121℃	顶端特氟纶电缆	80 gm	图 2
601A31	100 mV/g	0.27-10k Hz	±50 g pk	50 μg	-54 — +121℃	顶端三针接头	80 gm	图 2
601A61	100 mV/g	0.27-10k Hz	±50 g pk	50 μg	-54 — +121℃	顶端铠装集成电缆	80 gm	图 2
603C01	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	顶端两针接头	51 gm	图 3
603C11	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	顶端集成电缆	51 gm	图 3
603C21	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	顶端特氟纶电缆	51 gm	图 3
603C31	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	顶端三针接头	51 gm	图 3
603C61	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	顶端铠装集成电缆	51 gm	图 3
607A01	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端两针接头	22 gm	图 4
607A11	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端集成电缆	22 gm	图 4
607A61	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端铠装集成电缆	22 gm	图 4

欲得到更详尽产品型号介绍及产品价格,欢迎来邮或来电垂询!

公司网址: www.sensortx.com

29

公司地址: 武汉市汉口青年路 269 号泰合花园 E-1-501 室

邮编: 430022

电话: 027-83659460、83659215 传真: 027-83659275、83659215 E-mail: whtx@public.wh.hb.cn

608A11	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	顶端集成电缆	99 gm	图 5
606B01	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端两针接头	124 gm	图 6
606B11	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端集成电缆	124 gm	图 6
606B21	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端特氟纶电缆	124 gm	图 6
606B31	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端三针接头	124 gm	图 6
606B61	100 mV/g	0.5-10k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端铠装集成电缆	124 gm	图 6
602D01	100 mV/g	0.5-8k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端两针接头	70 gm	图 7
602D11	100 mV/g	0.5-8k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端集成电缆	70 gm	图 7
602D21	100 mV/g	0.5-8k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端特氟纶电缆	70 gm	图 7
602D31	100 mV/g	0.5-8k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端三针接头	70 gm	图 7
602D61	100 mV/g	0.5-8k Hz	±50 g pk	350 μg	-54 — +121℃	侧端铠装集成电缆	70 gm	图 7
627A01	100 mV/g	0.33-10k Hz	±50 g pk	1000 μg	-54 — +121℃	顶端两针接头	94 gm	图 8
627A11	100 mV/g	0.33-10k Hz	±50 g pk	1000 μg	-54 — +121℃	顶端集成电缆	94 gm	图 8
627A21	100 mV/g	0.33-10k Hz	±50 g pk	1000 μg	-54 — +121℃	顶端特氟纶电缆	94 gm	图 8
627A61	100 mV/g	0.33-10k Hz	±50 g pk	1000 μg	-54 — +121℃	顶端铠装集成电缆	94 gm	图 8
627A71	100 mV/g	0.33-10k Hz	±50 g pk	1000 μg	-54 — +121℃	顶端螺纹端子	94 gm	图 8
602D00	1000 mV/g	0.5-8k Hz	±500 g pk	2000 μg	-54 — +121℃	侧端两针接头	74 gm	图 7
602D10	1000 mV/g	0.5-8k Hz	±500 g pk	2000 μg	-54 — +121℃	侧端集成电缆	74 gm	图 7



图 1



图 2



图 3



图 4



图 5

高温 ICP®工业加速度传感器								
型号	灵敏度	频响 (±10%) 和 (±3dB)	量程	宽带噪声	温度范围	接头类型	重量	备注
HT622A01	100 mV/g	0.42-5k Hz 和 0.2-8k Hz	±50 g pk	150 μg	-54 — +163℃	顶端两针接头	93 gm	图 1
HT623C01	100 mV/g	1.7-8k Hz 和 0.8-15k Hz	±50 g pk	300 μg	-54 — +163℃	顶端两针接头	51 gm	图 2
HT624B01	100 mV/g	1.7-3k Hz 和 0.8-5k Hz	±50 g pk	1080 μg	-54 — +163℃	侧端两针接头	120gm	图 4
HT624B31	100 mV/g	1.7-3k Hz 和 0.8-5k Hz	±50 g pk	1080 μg	-54 — +163℃	侧端三针接头	120gm	图 5
HT625B01	100 mV/g	0.37-6k Hz 和 0.2-10k Hz	±50 g pk	200 μg	-54 — +163℃	侧端两针接头	145gm	图 4
HT628F01	100 mV/g	1.7-5k Hz 和 0.8-8k Hz	±50 g pk	1000 μg	-54 — +163℃	顶端两针接头	91gm	图 2
HT628F31	100 mV/g	1.7-5k Hz 和 0.8-8k Hz	±50 g pk	1000 μg	-54 — +163℃	顶端三针接头	91gm	图 3
HT635A01	100 mV/g	1.7-12k Hz 和 0.8-15k Hz	±50 g pk	240 μg	-54 — +163℃	侧端两针接头	86 gm	图 4



图 1 图 2 图 3 图 4 图 5 图 6 图 7 图 8 图 9 图 10

精密型 ICP®工业加速度传感器

型号	灵敏度	频响 ($\pm 10\%$) 和 ($\pm 3\text{dB}$)	量程	宽带 噪声	温度范围	接头类型	重量	备注
625B00	10 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端两针接头	145 gm	图 7
625B10	10 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端集成电缆	145 gm	图 8
625B20	10 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端特氟纶电缆	145 gm	图 8
625B30	10 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端三针接头	145 gm	图 9
625B60	10 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端铝装集成电缆	145 gm	图 10
622A01	100 mV/g	0.42-5k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端两针	94 gm	图 1
622A11	100 mV/g	0.42-5k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端集成电缆	94 gm	图 2
622A21	100 mV/g	0.42-5k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端特氟纶电缆	94 gm	图 3
622A31	100 mV/g	0.42-5k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端三针接头	94 gm	图 4
622A61	100 mV/g	0.42-5k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端铝装集成电缆	94 gm	图 6
625B01	100 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端两针接头	145 gm	图 7
625B11	100 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端集成电缆	145 gm	图 8
625B21	100 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端特氟纶电缆	145 gm	图 8
625B61	100 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端铝装集成电缆	145 gm	图 10
628F01	100 mV/g	0.67-6.5k Hz 和 0.33-12k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端两针接头	94 gm	图 1
628F11	100 mV/g	0.67-6.5k Hz 和 0.33-12k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端集成电缆	94 gm	图 2
628F21	100 mV/g	0.67-6.5k Hz 和 0.33-12k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端特氟纶电缆	94 gm	图 3
628F31	100 mV/g	0.67-6.5k Hz 和 0.33-12k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端三针接头	94 gm	图 4
628F61	100 mV/g	0.67-6.5k Hz 和 0.33-12k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端铝装集成电缆	94 gm	图 6
628F71	100 mV/g	0.67-6.5k Hz 和 0.33-12k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端螺纹端子	94 gm	图 5
624B01	100 mV/g	1.7-7k Hz 和 0.8-10 k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端两针接头	120 gm	图 7
624B11	100 mV/g	1.7-7k Hz 和 0.8-10 k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端集成电缆	120 gm	图 8
624B21	100 mV/g	1.7-7k Hz 和 0.8-10 k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端特氟纶电缆	120 gm	图 8
624B31	100 mV/g	1.7-7k Hz 和 0.8-10 k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端三针接头	120 gm	图 9
624B61	100 mV/g	1.7-7k Hz 和 0.8-10 k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端铝装集成电缆	120 gm	图 10
AO728GP	100 mV/g	0.27-10 kHz ($\pm 3 \text{ dB}$)	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	顶端集成电缆	80 gm	无图
625B13	1000 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 5 \text{ g pk}$	11 μg	-54 — +121 $^{\circ}\text{C}$	侧端集成电缆	169 gm	图 8



图 1



图 2



图 3



图 4



图 5



图 6



图 7



图 8



图 9

高频 ICP®工业加速度传感器

型号	灵敏度	频响 ($\pm 10\%$) 和 ($\pm 3\text{dB}$)	量程	宽带 噪声	温度范围	接头类型	重量	备注
623C00	10 mV/g	1.7-10k Hz 和 0.8-15k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	300 μg	-54 — +121°C	顶端两针接头	51 gm	图 1
623C10	10 mV/g	1.7-10k Hz 和 0.8-15k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	300 μg	-54 — +121°C	顶端集成电缆	51 gm	图 2
623C30	10 mV/g	1.7-10k Hz 和 0.8-15k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	300 μg	-54 — +121°C	顶端三针接头	51 gm	图 3
623C60	10 mV/g	1.7-10k Hz 和 0.8-15k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	300 μg	-54 — +121°C	顶端铠装集成电缆	51 gm	图 4
621B40	10 mV/g	3.4-18k Hz 和 1.6-30k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端 5-44 接头	2.8 gm	图 5
631A10	10 mV/g	1.1-14k Hz 和 0.53-16k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	500 μg	-54 — +121°C	侧端集成电缆	60 gm	图 9
631A80	10 mV/g	1.1-14k Hz 和 0.53-16k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	500 μg	-54 — +121°C	侧端两针接头	60 gm	图 8
621B41	100 mV/g	1.7-15k Hz 和 0.8-20k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端 10-32 接头	30 gm	图 7
621B51	100 mV/g	1.7-15k Hz 和 0.8-20k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	侧端 10-32 接头	30 gm	图 6
623C01	100 mV/g	1.7-10k Hz 和 0.8-15k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端两针接头	51 gm	图 1
623C11	100 mV/g	1.7-10k Hz 和 0.8-15k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端集成电缆	51 gm	图 2
623C21	100 mV/g	1.7-10k Hz 和 0.8-15k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端特氟纶电缆	51 gm	图 2
623C31	100 mV/g	1.7-10k Hz 和 0.8-15k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端三针接头	51 gm	图 3
623C61	100 mV/g	1.7-10k Hz 和 0.8-15k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端铠装集成电缆	51 gm	图 4
635A01	100 mV/g	1.1-12k Hz 和 0.53-15k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	240 μg	-54 — +121°C	侧端两针接头	86 gm	图 8
635A11	100 mV/g	1.1-12k Hz 和 0.53-15k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	240 μg	-54 — +121°C	侧端集成电缆	86 gm	图 9



图 1



图 2



图 3

高温电荷型工业加速度传感器

型号	灵敏度	频响 ($\pm 10\%$)	频响 ($\pm 3\text{dB}$)	抗冲击	温度范围	接头类型	重量	备注
612A01	26pC/g	5000 Hz	10k Hz	$\pm 5000 \text{ g pk}$	-54 — +260°C	顶端	84 gm	图 1
600A02	100mV/g 传感器组件, (由 612A01 加速度传感器、045ER010CJ 电缆 和 422E20 在线式电荷放大器组成)							图 2
600A03	100mV/g 传感器组件, (由 612A01 加速度传感器、045M06 铠装电缆 和 422E20 在线式电荷放大器组成)							图 3
600A06	10mV/g 传感器组件, (由 612A01 加速度传感器、045ER010CJ 电缆 和 422E21 在线式电荷放大器组成)							图 2
600A08	10mV/g 传感器组件, (由 612A01 加速度传感器、045M06 铠装电缆 和 422E21 在线式电荷放大器组成)							图 3
600A07	1000mV/g 传感器组件, (由 612A01 加速度传感器、045ER010CJ 电缆 和 422E22 在线式电荷放大器组成)							图 2
600A09	1000mV/g 传感器组件, (由 612A01 加速度传感器、045M06 铠装电缆 和 422E22 在线式电荷放大器组成)							图 3

欲得到更详尽产品型号介绍及产品价格,欢迎来邮或来电垂询!

公司网址: www.sensortx.com

32

公司地址: 武汉市汉口青年路 269 号泰合花园 E-1-501 室

邮编: 430022

电话: 027-83659460、83659215 传真: 027-83659275、83659215 E-mail: whtx@public.wh.hb.cn



图 1 图 2 图 3 图 4 图 5 图 6 图 7 图 8 图 9 图 10

低频 ICP®工业加速度传感器								
型号	灵敏度	频响 ($\pm 10\%$) 和 ($\pm 3\text{dB}$)	量程	宽带 噪声	温度范围	接头类型	重量	备注
626B01	100 mV/g	0.37-7k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端两针接头	150 gm	图 1
626B11	100 mV/g	0.37-7k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端集成电缆	150 gm	图 2
626B21	100 mV/g	0.37-7k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端特氟纶电缆	150 gm	图 2
626B31	100 mV/g	0.37-7k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端三针接头	150 gm	图 3
626B61	100 mV/g	0.37-7k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	顶端铝装集成电缆	150 gm	图 4
625B02	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	15 μg	-54 — +121°C	侧端两针接头	173 gm	图 5
625B12	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	15 μg	-54 — +121°C	侧端集成电缆	173 gm	图 6
625B22	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	15 μg	-54 — +121°C	侧端特氟纶电缆	173 gm	图 6
625B32	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	15 μg	-54 — +121°C	侧端三针接头	173 gm	图 7
625B62	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	15 μg	-54 — +121°C	侧端铝装集成电缆	173 gm	图 8
626B02	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	20 μg	-54 — +121°C	顶端两针接头	199 gm	图 1
626B12	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	20 μg	-54 — +121°C	顶端集成电缆	199 gm	图 2
626B22	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	20 μg	-54 — +121°C	顶端特氟纶电缆	199 gm	图 2
626B32	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	20 μg	-54 — +121°C	顶端三针接头	199 gm	图 3
626B62	500 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	20 μg	-54 — +121°C	顶端铝装集成电缆	199 gm	图 4
626B03	1000 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 5 \text{ g pk}$	11 μg	-54 — +121°C	顶端两针接头	199 gm	图 1
626B13	1000 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 5 \text{ g pk}$	11 μg	-54 — +121°C	顶端集成电缆	199 gm	图 2
626B23	1000 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 5 \text{ g pk}$	11 μg	-54 — +121°C	顶端特氟纶电缆	199 gm	图 2
626B33	1000 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 5 \text{ g pk}$	11 μg	-54 — +121°C	顶端三针接头	199 gm	图 3
626B63	1000 mV/g	0.37-4k Hz 和 0.2-6k Hz	$\pm 5 \text{ g pk}$	11 μg	-54 — +121°C	顶端铝装集成电缆	199 gm	图 4
626A04	10 V/g	0.06-300 Hz 和 0.03-500 Hz	$\pm 0.5 \text{ g pk}$	0.5 μg	-18 — +65°C	顶端两针接头	624 gm	图 9
626A14	10 V/g	0.06-300 Hz 和 0.03-500 Hz	$\pm 0.5 \text{ g pk}$	0.5 μg	-18 — +65°C	顶端集成电缆	624 gm	图 9
626A24	10 V/g	0.06-300 Hz 和 0.03-500 Hz	$\pm 0.5 \text{ g pk}$	0.5 μg	-18 — +65°C	顶端特氟纶电缆	624 gm	图 9
626A34	10 V/g	0.06-300 Hz 和 0.03-500 Hz	$\pm 0.5 \text{ g pk}$	0.5 μg	-18 — +65°C	顶端三针接头	624 gm	图 10
626A64	10 V/g	0.06-300 Hz 和 0.03-500 Hz	$\pm 0.5 \text{ g pk}$	0.5 μg	-18 — +65°C	顶端铝装集成电缆	624 gm	图 9



图 1



图 2



图 3



图 4



图 5



图 6



图 7



图 8



图 9

三轴 ICP®工业加速度传感器

型号	灵敏度	频响 ($\pm 10\%$) 和 ($\pm 3\text{dB}$)	量程	宽带噪声	温度范围	接头类型	重量	备注
604B11	100 mV/g	N/A 和 0.5-5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121°C	侧端集成电缆	124 gm	图 2
604B31	100 mV/g	N/A 和 0.5-5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121°C	侧端四针接头	124 gm	图 1
604B61	100 mV/g	N/A 和 0.5-5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121°C	侧端铠装集成电缆	124 gm	图 4
605B01 二轴	100 mV/g	N/A 和 0.5-5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121°C	侧端三针接头	114 gm	图 1
605B11 二轴	100 mV/g	N/A 和 0.5-5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121°C	侧端集成电缆	114 gm	图 2
605B31 二轴	100 mV/g	N/A 和 0.5-5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121°C	侧端三针接头	114 gm	图 3
605B61 二轴	100 mV/g	N/A 和 0.5-5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	350 μg	-54 — +121°C	侧端铠装集成电缆	114 gm	图 4
629A10	10 mV/g	1.7-5k Hz 和 0.8-8k Hz	$\pm 500 \text{ g pk}$	316 μg	-54 — +121°C	侧端集成电缆	139 gm	图 5
629A11	100 mV/g	1.7-5k Hz 和 0.8-8k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	侧端集成电缆	139 gm	图 5
629A31	100 mV/g	1.7-5k Hz 和 0.8-8k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	侧端四针接头	139 gm	图 6
629A61	100 mV/g	1.7-5k Hz 和 0.8-8k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	100 μg	-54 — +121°C	侧端铠装集成电缆	139 gm	图 7
629A12	500 mV/g	1.7-5k Hz 和 0.8-8k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	120 μg	-54 — +94°C	侧端集成电缆	139 gm	图 5
629A32	500 mV/g	1.7-5k Hz 和 0.8-8k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	120 μg	-54 — +94°C	侧端四针接头	139 gm	图 6
629A62	500 mV/g	1.7-5k Hz 和 0.8-8k Hz	$\pm 10 \text{ g pk}$	120 μg	-54 — +94°C	侧端铠装集成电缆	139 gm	图 7
629M05	100 mV/g	N/A 和 2-7k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	560 μg	-54 — +121°C	顶端集成电缆	135 gm	图 9
629M06	100 mV/g	1.5-6k Hz 和 0.8-12k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	560 μg	-54 — +121°C	侧端四针接头	163 gm	图 8



图 1



图 2



图 3



图 4

本安型 ICP®工业加速度传感器

型号	灵敏度	频响 ($\pm 10\%$) 和 ($\pm 3\text{dB}$)	量程	宽带 噪声	温度范围	接头 类型	重量	备注
622AX1①	100 mV/g	0.42-5k Hz 和 0.2-10k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121℃	顶端	94gm	图 2
625BX1②	100 mV/g	0.37-7.5k Hz 和 0.2-10.5k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	50 μg	-54 — +121℃	侧端	145gm	图 3
628FX1③	100 mV/g	0.67-6.5k Hz 和 0.33-12k Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	1000 μg	-54 — +121℃	顶端	91gm	图 2
V0622AX1④	3937 mV/m/s	4-4.5k Hz 和 3-9k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	11.4 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	顶端	215 gm	图 2
623CX0③	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	10.6 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	侧端	215 gm	图 2
625CX1③	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	7.62 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	顶端	221 gm	图 4

注：①—可选择的本安型:CS、EX、FM、MS、MX

②—可选择的本安型:CS、FM

③—可选择的本安型:CS、EX、FM

④—可选择的本安型:CS、EX、FM、MX

此外，所有的 4-20mA 电流输出传感器（640 系列）都可选择本安型 CS、EX、FM



图 1



图 2



图 3



图 4



图 5



图 6



图 7



图 8



图 9

速度输出 ICP®工业加速度传感器

型号	灵敏度	频响 ($\pm 10\%$) 和 ($\pm 3\text{dB}$)	量程	宽带 噪声	温度范围	接头类型	重量	备注
V0622A01	3937 mV/m/s	4-4.5k Hz 和 3-9k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	11.4 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	顶端两针接头	93 gm	图 1
V0622A11	3937 mV/m/s	4-4.5k Hz 和 3-9k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	11.4 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	顶端集成电缆	93 gm	图 2
V0622A21	3937 mV/m/s	4-4.5k Hz 和 3-9k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	11.4 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	顶端特氟伦电缆	93 gm	图 2
V0622A31	3937 mV/m/s	4-4.5k Hz 和 3-9k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	11.4 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	顶端三针接头	93 gm	图 3
V0622A61	3937 mV/m/s	4-4.5k Hz 和 3-9k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	11.4 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	顶端铠装集成电缆	93 gm	图 4
V0625B01	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	7.62 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	侧端两针接头	215 gm	图 5
V0625B11	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	7.62 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	侧端集成电缆	215 gm	图 6
V0625B21	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	7.62 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	侧端特氟伦电缆	215 gm	图 6
V0625B31	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	7.62 $\mu \text{m/s}$	-54 — +121℃	侧端三针接头	215 gm	图 7
V0626A01	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	7.62 $\mu \text{m/s}^2$	-54 — +121℃	顶端两针接头	221 gm	图 8
V0626A11	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	7.62 $\mu \text{m/s}^2$	-54 — +121℃	顶端集成电缆	221 gm	图 8
V0626A21	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	7.62 $\mu \text{m/s}^2$	-54 — +121℃	顶端特氟伦电缆	221 gm	图 8
V0626A31	3937 mV/m/s	2-2.5k Hz 和 1.5-6k Hz	$\pm 1.27 \text{ m/s}$	7.62 $\mu \text{m/s}^2$	-54 — +121℃	顶端三针接头	221 gm	图 9

欲得到更详尽产品型号介绍及产品价格,欢迎来邮或来电垂询!

公司网址: www.sensortx.com

35

公司地址: 武汉市汉口青年路 269 号泰合花园 E-1-501 室

邮编: 430022

电话: 027-83659460、83659215 传真: 027-83659275、83659215 E-mail: whtx@public.wh.hb.cn



DC 响应电容型工业加速度传感器

型号	灵敏度	频响 ($\pm 5\%$) 和 ($\pm 10\%$)	量程	宽带 噪声	温度范围 $^{\circ}\text{C}$	接头类型	重量	备注
650A10	10 mV/g	DC-800 Hz 和 DC-1000 Hz	$\pm 200 \text{ g pk}$	$300 \mu\text{g}$	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
650A30	10 mV/g	DC-800 Hz 和 DC-1000 Hz	$\pm 200 \text{ g pk}$	$300 \mu\text{g}$	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
650A15	60 mV/g	DC-450 Hz 和 DC-600 Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
650A35	60 mV/g	DC-450 Hz 和 DC-600 Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
650A11	100 mV/g	DC-300 Hz 和 DC-500 Hz	$\pm 20 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
650A31	100 mV/g	DC-300 Hz 和 DC-500 Hz	$\pm 20 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
650A14	1000 mV/g	DC-100 Hz 和 DC-150 Hz	$\pm 3 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
650A34	1000 mV/g	DC-100 Hz 和 DC-150 Hz	$\pm 3 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
651A10	10 mV/g	DC-800 Hz 和 DC-1000 Hz	$\pm 200 \text{ g pk}$	$300 \mu\text{g}$	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
651A30	10 mV/g	DC-800 Hz 和 DC-1000 Hz	$\pm 200 \text{ g pk}$	$300 \mu\text{g}$	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
651A15	60 mV/g	DC-450 Hz 和 DC-600 Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
651A35	60 mV/g	DC-450 Hz 和 DC-600 Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
651A11	100 mV/g	DC-300 Hz 和 DC-500 Hz	$\pm 20 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
651A31	100 mV/g	DC-300 Hz 和 DC-500 Hz	$\pm 20 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
651A14	1000 mV/g	DC-100 Hz 和 DC-150 Hz	$\pm 3 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
651A34	1000 mV/g	DC-100 Hz 和 DC-150 Hz	$\pm 3 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
652A10	10 mV/g	DC-800 Hz 和 DC-1000 Hz	$\pm 200 \text{ g pk}$	$300 \mu\text{g}$	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
652A30	10 mV/g	DC-800 Hz 和 DC-1000 Hz	$\pm 200 \text{ g pk}$	$300 \mu\text{g}$	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
652A15	60 mV/g	DC-450 Hz 和 DC-600 Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
652A35	60 mV/g	DC-450 Hz 和 DC-600 Hz	$\pm 50 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
652A11	100 mV/g	DC-300 Hz 和 DC-500 Hz	$\pm 20 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
652A31	100 mV/g	DC-300 Hz 和 DC-500 Hz	$\pm 20 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
652A12	500 mV/g	DC-100 Hz 和 DC-150 Hz	$\pm 3 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端集成电缆	77 gm	上图
652A32	500 mV/g	DC-100 Hz 和 DC-150 Hz	$\pm 3 \text{ g pk}$	N/A	-54 — +121	顶端四针卡口接头	77 gm	上图
注:								
650A 系列激励电压 16 VDC; 651A 系列激励电压 10 VDC; 652A 系列激励电压 5 VDC								



图 1 图 2 图 3 图 4 图 5 图 6 图 7 图 8

4-20mA 电流输出型传感器

型号	电流输出	测量参数	频响 ($\pm 10\%$)	量程	宽带噪声	温度范围	接头类型	重量	备注
640B00	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-12.7mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
640B10	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-12.7mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
640B60	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-12.7mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端铝装集成电缆	131gm	图 3
640B01	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
640B11	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
640B61	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端铝装集成电缆	131gm	图 3
640B02	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-50.8mm/s pk	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
640B12	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-50.8mm/s pk	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
640B62	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-50.8mm/s pk	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端铝装集成电缆	131gm	图 3
641B00	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-12.7mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
641B10	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-12.7mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
641B60	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-12.7mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端铝装集成电缆	131gm	图 3
641B01	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-25.4mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
641B11	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-25.4mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
641B61	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-25.4mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端铝装集成电缆	131gm	图 3
641B02	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-50.8mm/s rms	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
641B12	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-50.8mm/s rms	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
641B62	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-50.8mm/s rms	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端铝装集成电缆	131gm	图 3
641B72	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-50.8mm/s rms	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	顶端螺纹端子	553gm	图 4
EX641B72	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-50.8mm/s rms	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	带防爆箱	544gm	图 5
642A00	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-12.7mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端两针接头	108gm	图 6
642A60	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-12.7mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端铝装集成电缆	108gm	图 8
642A01	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端两针接头	108gm	图 6
642A11	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端集成电缆	108gm	图 7
642A61	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端铝装集成电缆	108gm	图 8
642A02	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-50.8mm/s pk	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端两针接头	108gm	图 6

欲得到更详尽产品型号介绍及产品价格,欢迎来邮或来电垂询!

公司网址: www.sensortx.com

37

公司地址: 武汉市汉口青年路 269 号泰合花园 E-1-501 室

邮编: 430022

电话: 027-83659460、83659215 传真: 027-83659275、83659215 E-mail: whhx@public.wh.hb.cn



642A12	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-50.8mm/s pk	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端集成电缆	108gm	图 7
642A62	4-20mA	速度	3-1000 Hz	0-50.8mm/s pk	0.26 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端铠装集成电缆	108gm	图 8
643A00	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-12.7mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端两针接头	108gm	图 6
643A10	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-12.7mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端集成电缆	108gm	图 7
643A60	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-12.7mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端铠装集成电缆	108gm	图 8
643A01	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-25.4mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端两针接头	108gm	图 6
643A11	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-25.4mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端集成电缆	108gm	图 7
643A61	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-25.4mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端铠装集成电缆	108gm	图 8
643A02	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-50.8mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端两针接头	108gm	图 6
643A12	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-50.8mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端集成电缆	108gm	图 7
643A62	4-20mA	速度	10-1000 Hz	0-50.8mm/s rms	0.13 mm/s pk	-40 — +85℃	侧端铠装集成电缆	108gm	图 8
645B00	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
645B10	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
645B60	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	131gm	图 3
645B01	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
645B11	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
645B61	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	131gm	图 3
645B02	4-20mA	加速度	3-10000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
645B12	4-20mA	加速度	3-10000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
645B62	4-20mA	加速度	3-10000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	131gm	图 3
646B00	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
646B10	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
646B01	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
646B11	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 2
646B61	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	131gm	图 3
646B02	4-20mA	加速度	3-10k Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	131gm	图 1
647A00	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	108gm	图 1
647A10	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	108gm	图 2
647A60	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	108gm	图 3
647A01	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	108gm	图 1
647A11	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	108gm	图 2
647A61	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	108gm	图 3

647A02	4-20mA	加速度	3-10000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	108gm	图 1
647A12	4-20mA	加速度	3-10000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	108gm	图 2
647A62	4-20mA	加速度	3-10000 Hz	0-5g rms	0.025g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	108gm	图 3
648B00	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	108gm	图 1
648B10	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	108gm	图 2
648B60	4-20mA	加速度	3-1000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	108gm	图 3
648B01	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	108gm	图 1
648B11	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	108gm	图 2
648B61	4-20mA	加速度	3-5000 Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	108gm	图 3
648B02	4-20mA	加速度	3-10k Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端两针接头	108gm	图 1
648B12	4-20mA	加速度	3-10k Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端集成电缆	108gm	图 2
648B62	4-20mA	加速度	3-10k Hz	0-10g rms	0.05g rms	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	108gm	图 3



图 1



图 2



图 3



图 4



图 5

带温度输出的 4-20mA 电流输出型工业加速度传感器

型号	电流输出	测量参数	频响(±10%)	速度量程	温度量程	温度范围	接头类型	重量	备注
TO640B30	4-20mA	速度、温度	3-1000 Hz	0-12.7mm/s pk	-40 — +125℃	-40 — +85℃	顶端四针卡口接头	131gm	图 4
TO640B11	4-20mA	速度、温度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	-40 — +125℃	-40 — +85℃	顶端集成电缆	131gm	图 1
TO640B31	4-20mA	速度、温度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	-40 — +125℃	-40 — +85℃	顶端四针卡口接头	131gm	图 2
TO640B61	4-20mA	速度、温度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	-40 — +125℃	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	131gm	图 3
TO642A31	4-20mA	速度、温度	3-1000 Hz	0-25.4mm/s pk	-40 — +125℃	-40 — +85℃	侧端四针卡口接头	111gm	图 5
TO640B32	4-20mA	速度、温度	3-1000 Hz	0-50.8mm/s pk	-40 — +125℃	-40 — +85℃	顶端四针卡口接头	131gm	图 4
TO640B62	4-20mA	速度、温度	3-1000 Hz	0-50.8mm/s pk	-40 — +125℃	-40 — +85℃	顶端铠装集成电缆	131gm	图 3
TO641B32	4-20mA	速度、温度	10-1000 Hz	0-50.8mm/s pk	-40 — +125℃	-40 — +85℃	顶端四针卡口接头	131gm	图 4
TO645B31	4-20mA	速度、温度	3-5000 Hz	0-5 g rms	-40 — +125℃	-40 — +85℃	顶端四针卡口接头	131gm	图 4
TO646B32	4-20mA	速度、温度	3-10000 Hz	0-10 g rms	-40 — +125℃	-40 — +85℃	顶端四针卡口接头	131gm	图 4

加速度传感器的前缀选项

PCB 传感器有多种前缀选项，以满足不同的环境、安装等测试要求。用传感器型号前的大写字母，来代表它的选项。例如：J353B16，“J”字母选项代表对地绝缘。

前缀选项字母代表的意义

- A—粘接安装
- B—低偏置电压输出（4.5-6.5VDC 偏置电压）
- EX—本安型传感器（适用于危险、爆炸等环境下）
- EP—带防爆箱的传感器（适用于危险、爆炸等环境下）
- TO—振动和温度双输出的传感器
- HT—高温型传感器
- J—对地绝缘
- M—公制安装螺纹
- N—负向电压输出
- P—正向电压输出
- Q—低频测量
- T—TEDS（智能型传感器,能存储传感器的型号、序列号、灵敏度、校准值等数据）
- W—防水电缆

注：传感器是否可以带相应前缀，需要视产品型号而定。具体，请询问相应技术工程师。