

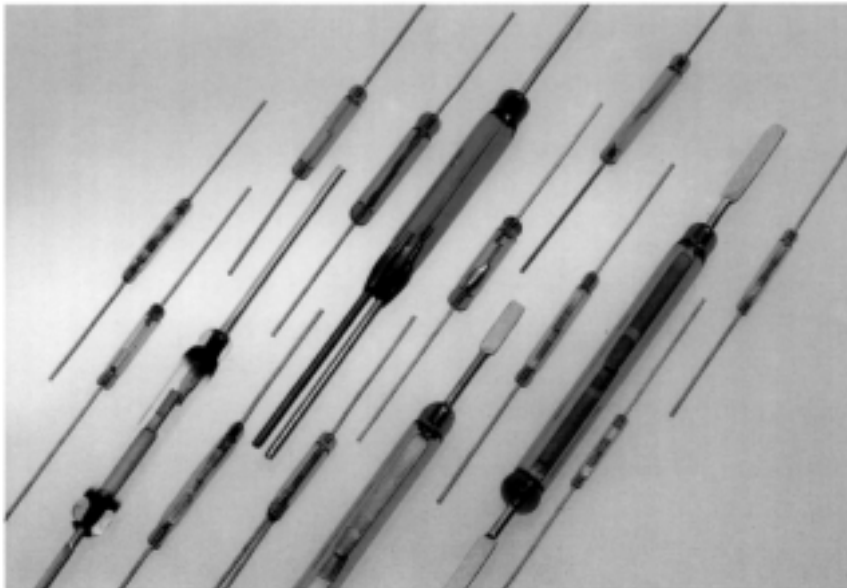
ALEPH.

磁 簧 开 关

艾礼富为您提供独具特色的开关元件

磁簧开关是一种气密式密封的磁控性机械开关,可以作磁接近开关或者继电器使用,它比一般机械开关体积小、速度高、工作寿命长,与电子开关相比,它又有抗负载冲击能力强的特点,工作可靠性很高。在手机、程控交换机、复印机、照相机、洗衣机、电冰箱中都得到很好的应用。电子电路中只要使用自动开关,基本上都可以使用磁簧开关。

艾礼富公司是全球久负盛名的磁簧开关制造商,其规格之齐全,性能之稳定,举世公认。



ALEPH. 磁簧开关

型号	结构尺寸	触点位置#	启动值	释放值 (最小)	触点功率 (W最大)	开关电压 (VDC大)	开关电流 (A最大)	接触阻抗 (m最大)	触点耐压 (VDC最大)	触点容量 (pF最大)	绝缘阻抗 (最小)	电气寿命 (阳性负载)
HYR-1002		0	10-50	8	0.3	28	0.01	200	200	0.2	10 ¹⁰	10 ⁷ (5VDC, 10mA) 10 ⁶ (24VDC, 10mA)
HYR-1003		C	10-50	4	3	28	0.11	200	200	0.2	10 ¹⁰	7 × 10 ⁶ (5VDC, 10mA) 10 ⁶ (24VDC, 100mA)
HYR-1506		0	10-50	10	10	100	0.5	200	200	0.4	10 ¹⁰	10 ⁸ (10mVDC, 10µA) 3 × 10 ⁷ (10VDC, 4mA)
HYR-1506		C	40-80	20	10	100	0.5	150	250	0.4	10 ¹⁰	10 ⁴ (12VDC, 3.4W amp)
HYR-1508		C	10-50	/	10	200	0.5	150	250	0.4	10 ¹⁰	
HYR-1532		C	10-50	5	10	200	0.5	150	250	0.4	10 ¹¹	10 ⁸ (10mVDC, 10µA) 10 ⁶ (100VDC, 100mA)
HYR-1536		C	40-48	20	10	100	0.5	200	250	0.4	10 ¹⁰	10 ⁴ (12VDC, 3.4W)
HYR-1552		C	10-50	7	10	200	0.5	200	250	0.4	10 ¹¹	5 × 10 ⁸ (10mVDC, 10µA) 10 ⁸ (5VDC, 10mA)
HYR-1554		0	15-50	8	3	100	0.25	200	200	0.8	10 ⁹	10 ⁸ (10mVDC, 10µA) 2 × 10 ⁵ (12VDC, 250mA)
HYR-1555		0	10-50	7	3	100	0.25	200	200	0.8	10 ⁹	10 ⁸ (10mVDC, 10µA) 2 × 10 ⁶ (12VDC, 250mA)
HYR-1559		C	15-50	5	10	500	0.5	200	1500	0.4	10 ¹¹	10 ⁸ (10mVDC, 10µA) 5 × 10 ⁶ (250VDC, 10mA)

: C-中心间隙 0-偏离中心间隙

ALEPH. 磁簧开关

型号	结构尺寸	触点位置#	启动值	释放值 (最小)	触点功率 (W最大)	开关电压 (VDC大)	开关电流 (A最大)	接触阻抗 (Ω 最大)	触点耐压 (VDC最大)	触点电容量 (pF最大)	绝缘阻抗 (Ω 最小)	电气寿命 (阳性负载)
HYR-2001		C	15-50	6	10	200	0.5	100	300	0.4	10^{10}	10^7 (5VDC, 10mA) 10^6 (100VDC, 10mA)
HYR-2003-1		C	20-60	8	70	220	0.7	100	300	0.4	10^8	10^7 (5VDC, 10mA) 5×10^5 (100VDC, 100mA)
HYR-2016		C	15-20	6	25	1000	1	100	2500	0.4	10^{11}	2×10^6 (1, 000VDC, 10mA)
HYR-2301-2		C	15-50	10	10	200	0.5	200	30	0.4	10^{10}	10^7 (5VDC, 10mA) 1×10^6 (12VDC, 3.4W amp)
HYR-2037		C	30-60	15	10	100	0.5	500	250	0.4	10^{10}	
HYR-4001		O	30-120	13	15	250	1	60	400	0.8	10^{10}	10^7 (24VDC, 100mA) 7×10^6 (100VDC, 100mA)
HYR-4003		O	30-80	15	10	250	0.5	75	1000	3	10^8	10^4 (24VDC, 100mA)
HYR-5006		C	50-150	13	25	2000	0.5	60	5000	0.8	10^{10}	10^7 (50mVDC, 10mA) 5×10^5 (2,000VDC, 10mA)
HYR-5007		C	120-200	20	25	3500	0.5	60	1000	0.8	10^{10}	10^7 (50mVDC, 10mA) 5×10^5 (2,000VDC, 10mA)
HYR-5008		C	1200-250	50	25	3500	0.5	60	1000	0.8	10^{10}	10^7 (50mVDC, 10mA) 5×10^5 (2,000VDC, 10mA)
HYR-5051		C	40-110	13	15	250	3	60	500	0.8	10^9	10^7 (10VDC, 100mA) 10^6 (100VDC, 100mA)

: C-中心间隙 0-偏离中心间隙

ALEPH. 磁簧开关

型号	结构尺寸	触点位置#	启动值	释放值 (最小)	触点功率 (W最大)	开关电压 (VDC 大)	开关电流 (A最大)	接触阻抗 (m 最大)	触点耐压 (VDC 最大)	触点电容量 (pF 最大)	绝缘阻抗 (最小)	电气寿命 (阻性负载)
HYR-8001		0	/	/	25	220	1	200	500	0.5	10 ⁹	
HYR-9001		0	40-70	15	50	500	2	50	1000	0.3	10 ¹⁰	10 ⁹ (10mVDC, 10μA) 5 × 10 ⁶ (50VDC, 1A)
HYR-9001-1		0	40-70	15	50	1500	2	50	2000	0.3	10 ¹⁰	
HYR-9001-9		0	40-70	15	50	1500	2	50	2000	0.3	10 ¹⁰	
HYR-9004-1		0	32-70	15	50	1000	2	50	1500	0.3	10 ¹⁰	10 ⁸ (10VDC, 100mA)
HYR-9005-1		0	30-60	15	50	1000	1	60	1500	0.4	10 ¹⁰	10 ⁹ (100mVDC, 100μA) 5 × 10 ⁷ (200VDC, 0.1A)
HYR-9005-9		0	30-60	15	50	1000	1	0	1500	0.4	10 ¹³	
HYR-9007-1		0	30-60	18	50	1000	1	60	2000	0.4	10 ¹⁰	

#: C - 中心间隙 0 - 偏离中心间隙



ALEPH.磁簧开关

液位传感器





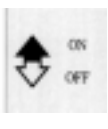
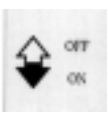


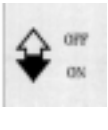

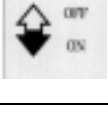
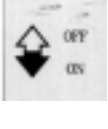
艾礼富为您提供革新的开关元件

液位传感器主要由磁簧开关和浮子组成，浮子内有磁性材料，浮子随被测液位上下移动，触动磁簧开关而检出液位位置。液位传感器在汽车、工业设备、农为设备、家用电器中的应用前景十分广泛。

艾礼富公司长期为国际上一些著名的大公司设计生产各种液位开关，对制造液位传感器的一些特殊材料具有非常丰富的经验。


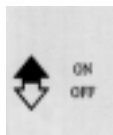


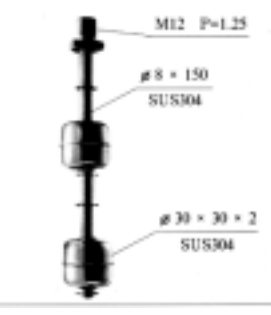
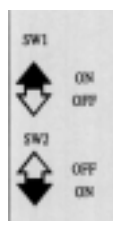


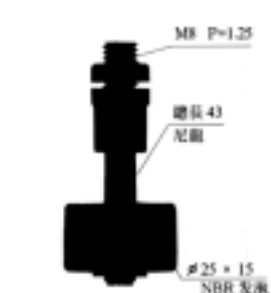
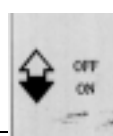


ALEPH.磁簧开关

型号	结构尺寸	触点形式	触点功率 (W最大)	开关电压 (VDC最大)	开关电流 (A最大)	触点耐压 (VDC最小)	使用液压	使用温度	动作距离
FS-3101			50W	200V	0.6A	250V	水	-10 ~ +60	ON: 10.5mi n OFF: 17.5max
FS-3201			50W	200V	0.6A	250V	水	-10 ~ +60	ON: 17.5max OFF: 10.5mi n
FS-4101			50W/ 10W	200V	0.6A	250V	灯油	-20 ~ +80	ON: 34.0mi n OFF: 41.0max
FS-4201			50W/ 10W	200V	0.6A	250V	灯油	-20 ~ +80	ON: 44.0max OFF: 35.0mi n
FS-6101			50W	200V	0.6A	250V	水	-10 ~ +60	ON: 9.0mi n OFF: 19.5max
FS-6205			50W	200V	0.6A	250V	水	-10 ~ +60	ON: 21.0max OFF: 14.0mi n
FS-8101			10W	200V	0.5A	300V	灯油	-30 ~ +80	ON: 39.5max OFF: 32.5mi n
WF-01			10W	200V	0.5A	300V	灯油	-30 ~ +80	ON: 35 ± 2 OFF: 应差 5.5 ± 2

注：“#”杆的长度由基准面开始计算。

ALEPH.液 位 开 关

号 型	结构尺寸	触点形式	触点功率 (W最大)	开关电压 (VDC最大)	开关电流 (A最大)	触点耐压 (VDC最小)	使用液体	使用温度	动作距离
FS-9012			10W	200V	0.25A	250V	水	-20 +90	ON: 20.0max OFF: 25.0min
FS-9521			10W	200V	0.25A	250V	水	-20 +90	ON: 20.0max OFF: 15.0min
FS-0211			10W	200V	0.25A	250V	水	-20 +90	ON: 40.0min OFF: 60.0max ON: 110.0min OFF: 130.0max
FS-0211			50W	100V	0.25A	400V	水	-10 +50	ON: 66.0max OFF: 58.0min
FS-0146			10W	100V	0.25A	100V	水	-10 +60	ON: 31.5 ± 3 min OFF: 30.0 ± 3 max


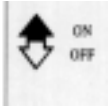
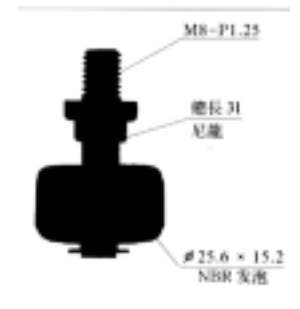


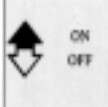

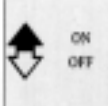

182地址：西

5

网站：<http://www.websensor.com>, E-mail: cnstar@pub.xaonline.com

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ALEPH.液位开关

型号	结构尺寸	触点形式	触点功率 (W最大)	开关电压 (VDC最大)	开关电流 (A最大)	触点耐压 (VDC最小)	使用液体	使用温度	动作距离
FS-0217			10W	100V	0.2A	100V	水	-10 --+60	ON: 15.0±1.5mi n OFF: 2.5max
FS-0218			50W	200V	1.0A	200V	水	-10 --+60	ON: 18.5±2.5mi n OFF: 0.1-4.0max
FS-0188			10W	100V	0.2A	250V	灯油	-20 --+80	ON: 35.5mi n OFF: 42.0max
FS-0186		 	7W	4V 12V	0.5mA 10mA	4V 12V	灯油	-25 --+60	ON: x ₁ =30.0mi n OFF: x ₂ =35.5max ON: x ₃ =44.0mi n OFF: x ₄ =42.5max

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

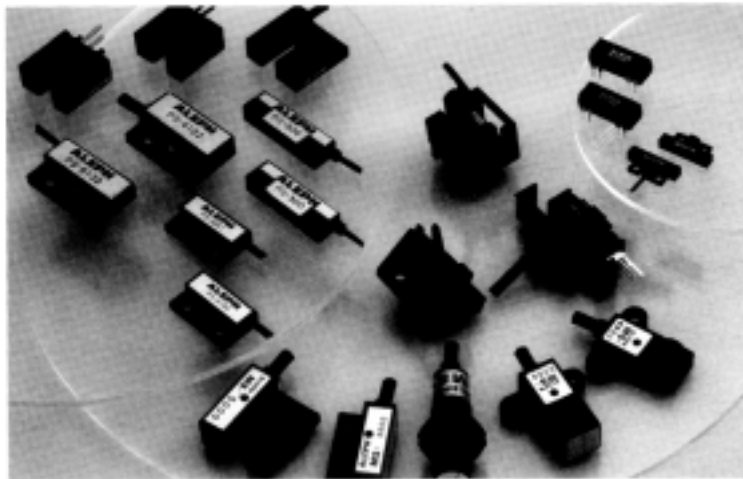
ALEPH.










接近传感器

艾礼富—传感装置的创新者

接近传感器由艾礼富磁簧管经引线连接、定型封装而成，当磁性物体接近时，引起开关动作，一般作为位置传感器使用。接近传感器广泛用于测量仪表、办公自动化设备、家庭用品、保安及安全设备、运输设备中。

艾礼富公司能够提供大功率型、防尘防水型、印刷电路板安装型、工业标准管脚型等多种型号规格的艾礼富接近传感器。长期以来，艾礼富公司一直是国际上很多著名大公司的指定生产商。



品名	图	尺寸 (mm)	输出	频率 (Hz)	电压 (V)	灵敏度 (mm)	距离 (mm)	温度 (°C)
ALEPH. 接近传感器								
PS-0048		(17 × 7.5 × 3.5)	NO	10	100	0.5	250	-10 ~+60
PS-500		(32 × 10 × 6)	NO	10	200	0.5	200	-10 ~+60
PS-510			NC	10	200	0.5	200	-10 ~+60
PS-520			转移	3	100	0.2	200	-10 ~+60
PS-3150		(23 × 14 × 6)	NO	10	100	0.5	250	-10 ~+60
PS-3529			NO	10	100	0.5	250	-10 ~+100
PS-3251			NC	10	100	0.5	250	-10 ~+60
PS-3670		(25 . 2 × 14 × 7)	NO	10	100	0.5	250	-10 ~+60
PS-3980			NC	5	100	0.25	250	-10 ~+60
PS-3170		(24 . 5 × 14 × 6)	NO	10	100	0.5	250	-10 ~+60
PS-3870		(23 × 14 × 6)	NO	10	100	0.5	250	-10 ~+60
PS-5171		(19.5 × 7.2 × 6.7)	NO	10	100	0.25	250	-25 ~+75
PS-6132		(30 × 18 × 6)	NO	50	200	1.0	250	-10 ~+60
PS-6231			NC	25	200	0.5	250	-10 ~+60
PS-6341			NO/NC	3	100	0.2	200	-10 ~+60
PS-6503			NO 水银	50	100	2.0	100	-10 ~+60
PS-0016		(48 × 10 × 9)	NO	10	200	0.5	250	-30 ~+70

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382