



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS



■ 企业理念 Corporate philosophy

通过生产、制造，为客户、社会做贡献

※ 公司名「艾礼富」与希腊文【α】同义，在梵文中有「无限发展」的意思。

■ 主要沿革 Milestones

● 1968

与美国哈梦林进行技术合作，成立了日本哈梦林公司，开始磁簧开关国产化。

● 1935

生野制作所成立

● 1986

成立香港艾礼富股份有限公司

● 1982

在会津成立会津电子株式会社（现生野电子会津工厂）

● 1981

与美国哈梦林公司技术合作终结，更名为日本艾礼富。在美国设立 Aleph International Corp.（2005 更名为 Aleph America Corp.）在台湾设立 Taiwan Aleph Corp.

● 2001

在中国深圳设立现地法人的艾礼富电子（深圳）有限公司

● 1991

在中国成立来料加工工厂固成艾礼富电子厂（深圳市宝安区西乡镇固成村）

● 1988

在英国成立 Aleph Europe Ltd.

● 2009

NEC TOKIN 转让磁簧开关部门业务，兵库工厂承接

● 2008

（08年2月）旧工厂设备全部转移至新工厂

● 2005

因为业务扩大，5个制造部门从固成工厂转移至深圳市宝安区西乡镇鹤洲固成艾礼富电子厂改名为西乡艾礼富电子厂

CONTENTS 目录

主动红外对射

XA-030D/060D/080D/100D	01
XA-031D/061D/081D/101D	02
XA-101Q/201Q/251Q	03

被动探头

XC-1XT	04
APX-101/APX-201	05
AL-40	06
QT-40/QT-60	07

紧急按钮 / 门磁

紧急按钮	08
DC系列	09
PS系列	12

XA 系列 四光束

XA-101Q/201Q/251Q

室外四光束八频段主动红外线警戒探测器 室外100m | 室外200m | 室外250m

主动
红外
对射

被
动
探
头

特点

- 光束频率八段编码调频
- 四光束发射、接收、有效提高探测范围和精度
- 遮光响应时间可调
- 全黑壳体设计，全新杂光滤波功能
- 精心设计的外壳能适应各种环境，有效防雨、防雾、防虫
- 荧黄色材料制造的荧黄色机体，在光线较差的地方也能调核校准
- 雾检测功能 / 校准LED灯指示 / 警报记忆功能
- 水平 $\pm 90^\circ$ 、垂直 $\pm 5^\circ$ 调整，采用手动调节旋钮，无需其它辅助工具



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS

技术参数

项 目		规 格			备 注
型式		XA-101Q	XA-201Q	XA-251Q	
探测方式		红外线脉冲可调式			
警戒距离		100m	200m	250m	室外安装
电源电压		DC10.5~28V			有极性
消耗电流		135mA 最大		145mA 最大	DC12V时, 受光器+投光器
光轴可调范围		垂直方向±5° ; 水平方向±90°			投光器、受光器相同
遮光时间调整范围		40msec/100msec/200msec/300msec /400msec /500msec/ 600msec/700msec			8种规格间切换
脉冲		8channel			防止串扰
继电器 输出动作	侵入报警	光线遮断时间输出(最低2秒)			
	电源电压降低报警	电源电压降低时连续输出(最低2秒)			
继电器输出		无电压接触输出			从受光器输出
		接点定格DC30V, 0.3A(电阻负荷)			
		通过开关选择a接点或b接点			
报警动作 表示	侵入报警	报警时红色LED亮灯, 警戒时红色LED熄灯			受光器可通过开关使红色LED一直熄灯
	电源电压低下报警	正常时红色LED熄灯, 异常时红色LED亮灯			
光轴调整	输出电压	将受光器的测试接点的输出电压调为最大			参考说明书调整
	环境显示	根据受光量大小红色LED亮、闪亮、熄灭			受光器可通过开关使红色LED一直熄灯
感度降低 检测功能	动作条件	环境恶化感度渐渐降低至设定值时			根据感度上升复位
	输出规格	根据开关可选择a接点或b接点, 无电压接点定格DC30V,0.3A(电阻负荷)			从受光器的(FOG)端子输出
	感度降低显示	红色的LED连续点灯			受光器显示
防拆输出	条件	受光器的外罩[开]时, 接点[开]			受光器的防拆输出端子输出
	定格	无电压接点输出, 接点定格DC30V, 0.3A(电阻负荷)			
电源显示		投光器通电时绿色LED亮灯			投光器可通过开关使红色LED 一直熄灯
工作环境		温度: -25℃~+55℃, 湿度: Rh.95%以下			
外形尺寸(高×宽×厚)		490mm×105mm×109.5mm			外罩: 黑色PC树脂 本体: 黄色ABS树脂
重量		投光器: 1900g, 受光器: 2000g			含安装板

艾英科技(深圳)有限公司

AIN TECHNICAL(SHENZHEN)CO.,LTD.

中国深圳市宝安区鹤洲恒丰工业城C6栋11F No.1103
No.1103, 11F C6 Hengfeng Industrial City, Hezhou,
Bao An, Shenzhen, China
TEL: 400-6666-188
FAX: (+86-755)-33210600

XA 系列 双光束（四频段）

XA-031D/061D/081D/101D

室外双光束四频段主动红外线警戒探测器---抗低温高端产品
室外30m | 室外60m | 室外80m | 室外100m

主动
红外
对射

被动
探头

特点（日本研发最新技术产品）

- 光学结构：采用独特的球面菲涅耳透镜，光学聚焦更强大
- 配有LED可视窗：设置后的动作确认更为迅捷
- 荧黄色材料制造的萤黄色机体，在光线较差的地方也能调核校准
- 高灵敏度校准发音装置(安装在受光器上)，使光轴更加容易调核校准
- 光束频率四段编码调频，可有效防止多台接发装置的信号串扰
- 全新机壳设计，杂光滤波功能
- 内设微电脑智能CPU芯片，具有感度自动调整功能，动作更加准确
- 全周橡胶密封圈，可有效防雨、防尘和防虫
- 独特的产品造型，与其它产品有鲜明的区别



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS

技术参数

项 目		规 格				备 注
型号		XA-031D	XA-061D	XA-081D	XA-101D	
探测方式		红外线脉冲可调式				
警戒距离		30m	60m	80m	100m	室外安装
电源电压		DC10~28V				有极性
消耗电流		77mA 最大		85mA 最大		DC12V时, 受光器+投光器
光轴可调范围		垂直方向±5°;水平方向±90°				投光器、受光器相同
遮光时间调整范围		40msec/100msec/400msec/700msec				4种规格间切换
脉冲		4channel				防止串扰
继电器 输出动作	侵入警报	光线遮断时间输出(最低2秒)				
	电源电压降低警报	电源电压降低时连续输出(最低2秒)				
继电器输出		无电压接触输出				从受光器输出
		接点定格DC30V, 0.3A(电阻负荷)				
		通过开关选择a接点或b接点				
警报动作 表示	侵入警报	报警时红色LED亮灯, 警戒时红色LED熄灭				受光器可通过开关使红色LED一直熄灭
	电源电压低下警报	正常时红色LED熄灭, 异常时红色LED亮灯				
	蜂鸣器	根据受光量大小蜂鸣器声音大、小、无				可通过开关消音
光轴调整	输出电压	将受光器的测试接点的输出电压调为最大				参考说明书调整
	环境显示	根据受光量大小红色LED亮、闪亮、熄灭				受光器可通过开关使红色LED一直熄灭
防拆输出	条件	受光器的外罩[开]时, 接点[开]				受光器的防拆输出端子输出
	定格	无电压接点输出, 接点定格DC30V, 0.3A(电阻负荷)				
电源显示		投光器通电时绿色LED亮灯				投光器可通过开关使红色LED一直熄灭
工作环境		温度: -25℃~+55℃, 湿度: Rh.95%以下				
外形尺寸(高×宽×厚)		234mm×77mm×83mm				外罩: 黑色PC树脂 本体: 黄色ABS树脂
重量		投光器: 520g, 受光器: 550g				含安装板

艾英科技(深圳)有限公司

AIN TECHNICAL(SHENZHEN)CO.,LTD.

中国深圳市宝安区鹤洲恒丰工业城C6栋11F No.1103
No 1103, 11F C6 Hengfeng Industrial City, Hezhou,
Bao An, Shenzhen, China
TEL: 400-6666-188
FAX: (+86-755)-33210600

XA 系列 双光束

XA-030D/060D/080D/100D

室外双光束主动红外线警戒探测器 室外30m | 室外60m | 室外80m | 室外100m

主动
红外
对射

被
动
探
头

特点

- 光学结构：采用独特的球面菲涅耳透镜，光学聚焦更强大
- 配有LED可视窗：设置后的动作确认更为迅捷
- 荧黄色材料制造的萤黄色机体，在光线较差的地方也能调核校准
- 全新机壳设计，杂光滤波功能
- 内设微电脑智能CPU芯片，具有感度自动调整功能，动作更加准确
- 全周橡胶密封圈，可有效防雨、防尘和防虫
- 独特的产品造型，与其它产品有鲜明的区别，性价比高



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS

技术参数

项 目		规 格				备 注
型号		XA-030D	XA-060D	XA-080D	XA-100D	
探测方式		红外线脉冲可调式				
警戒距离		30m	60m	80m	100m	室外安装
电源电压		DC10~28V				有极性
消耗电流		77mA 最大		85mA 最大		DC12V时, 受光器+投光器
光轴可调范围		垂直方向±5°; 水平方向±90°				投光器、受光器相同
遮光时间调整范围		40msec/100msec/400msec/700msec				4种规格间切换
继电器 输出动作	侵入报警	光线遮断时间输出(最低2秒)				
	电源电压降低报警	电源电压降低时连续输出(最低2秒)				
继电器输出		无电压接触输出				从受光器输出
		接点定格DC30V, 0.3A(电阻负荷)				
		通过开关选择a接点或b接点				
报警动作 表示	侵入报警	报警时红色LED亮灯, 警戒时红色LED熄灯				受光器可通过开关使红色LED一直熄灯
	电源电压低下报警	正常时红色LED熄灯, 异常时红色LED亮灯				
光轴调整	输出电压	将受光器的测试接点的输出电压调为最大				参考说明书调整
	环境显示	根据受光量大小红色LED亮、闪亮、熄灭				受光器可通过开关使红色LED一直熄灯
防拆输出	条件	受光器的外罩[开]时, 接点[开]				受光器的防拆输出端子输出
	定格	无电压接点输出, 接点定格DC30V, 0.3A(电阻负荷)				
电源显示		投光器通电时绿色LED亮灯				投光器可通过开关使红色LED一直熄灯
工作环境		温度: -25℃~+55℃, 湿度: Rh.95%以下				
外形尺寸(高×宽×厚)		234mm×77mm×83mm				外罩: 黑色PC树脂 本体: 黄色ABS树脂
重量		投光器: 520g, 受光器: 550g				含安装板

艾英科技(深圳)有限公司

AIN TECHNICAL(SHENZHEN)CO.,LTD.

中国深圳市宝安区鹤洲恒丰工业城C6栋11F No.1103
No 1103, 11F C6 Hengfeng Industrial City, Hezhou,
Bao An, Shenzhen, China
TEL: 400-6666-188
FAX: (+86-755)-33210600

QT 系列

QT-40/QT-60

室内被动红外线+微波双鉴式探测器

QT-40 探测范围：12m x 17m

QT-60 探测范围：18m x 22m

特点

- 微波与被动红外技术的融合，能有效消除误报
- 采用微处理器芯片设计
- 自动温度补偿电路设计
- 简易的AC主频设置，防荧光灯干扰
- 警报指示灯亮度自动调节功能
- 下视窗检测功能：全角度探测，无探测盲区
- 光电继电器输出
- 防拆功能



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS

主动红外对射

被动探头



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS

技术参数

项 目	规 格	
型号	QT-40	QT-60
探测范围	12m x 17m 广角	18m x 22m 广角
电源电压	10~16VDC	
消耗电流	12V DC 时 15mA 最大	
微波探测	10.525GHZ, 脉冲调制	
探测方式	被动红外式	
脉冲计数	2 / 4 脉冲可选	
预热时间	最大50秒	
报警周期	约2秒	
报警指示	红色LED显示(开/关可选)	
报警输出	常闭, 固态继电器, 19VDC, 0.1A(阻抗13Ω)	
防拆开关	常闭, 当外壳被移去时打开: 30V DC, 0.5A 最大	
安装高度	2 ~ 2.6m	
工作环境	温度: -10℃~+55℃, 湿度: Rh.95%以下	
外形尺寸(高×宽×厚)	122mm × 64mm × 43 mm	
重量	105g	

艾英科技(深圳)有限公司

AIN TECHNICAL(SHENZHEN)CO.,LTD.

中国深圳市宝安区鹤洲恒丰工业城C6栋11F No.1103
No 1103, 11F C6 Hengfeng Industrial City, Hezhou,
Bao An, Shenzhen, China
TEL: 400-6666-188
FAX: (+86-755)-33210600

AL 系列

AL-40

室内被动红外线探测器 探测范围：12m x 17m

特点

- 采用微处理器芯片设计
- 可选脉冲计数(2/4)功能
- 智能温度补偿，即使在高温条件下也能稳定工作
- LED 开/关可选
- 安装简便



主动红外对射

被动探头



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS

技术参数

项 目	规 格
型号	AL-40
探测范围	12m x 17m 广角
电源电压	10~16VDC
消耗电流	12V DC 时 15mA 最大
探测方式	被动红外式
脉冲计数	2 / 4 脉冲可选
预热时间	最大60秒
报警周期	约2秒
报警指示	红色LED显示(开/关可选)
报警输出	常闭, 24V DC, 0.5A 最大
防拆开关	常闭, 当外壳被移去时打开: 30V DC, 0.5A 最大
安装高度	2 ~ 2.6m
工作环境	温度: -10℃~+55℃, 湿度: Rh.95%以下
外形尺寸(高×宽×厚)	98mm×64mm×43mm
重量	83.5g

艾英科技(深圳)有限公司

AIN TECHNICAL(SHENZHEN)CO.,LTD.

中国深圳市宝安区鹤洲恒丰工业城C6栋11FNo.1103
No 1103, 11F C6 Hengfeng Industrial City, Hezhou,
Bao An, Shenzhen, China
TEL: 400-6666-188
FAX: (+86-755)-33210600

APX 系列

APX-101/APX-201

室内吸顶式被动红外线探测器

APX-101 (广角型) 探测范围: 12m x 14m

APX-201 (幕帘型) 探测范围: 20m x 2m

特点

- 感度调节功能, 有效防小动物误报, 降低误报率
- 产品异常自检功能
- 可选脉冲计数 (2/4) 功能
- 新型半球体设计, 外观更美观, 大方
- 采用四角型焦电素子, 可有效识别检知对象的特征, 防止误报
- 报警指示灯, 更容易确认检知状况
- 双重密封的防虫外壳
- 探测方向可调节, 共分5档
- 光电继电器输出





艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS

技术参数

项 目	规 格	
型号	APX-101	APX-201
探测范围	12m × 14m 广角	20m × 2m 幕帘
电源电压	9~28VDC(无极性)	
消耗电流	12V DC 时 22mA 最大	
探测方式	被动红外式	
垂直调整	0~12°	
水平调整	± 10° (调整底壳)	
预热时间	最大60秒	
报警输出	常闭 30V DC, 0.3A 最大	
报警周期	约2秒	
异常检测	电源电压低于正常/回路异常: 连续亮灯	
报警记忆指示	黄色LED (入侵报警3分钟后可持续亮灯47分钟)	
报警指示	红色LED显示(开/关可选)	
感度调整	标准 / 低感度	
脉冲计数	2 / 4 脉冲可选	2 个脉冲
防宠物设置	感度调整为低感度时可防宠物	无
安装位置	室内天花板	
工作环境	温度: -20℃~+50℃, 湿度: Rh.95%以下	
配线方式	端子式	
外观	本体: ABS树脂(白色) 外盖: PE树脂(乳白色)	
外形尺寸	Ø149mm × 55mm	
重量	200g	

艾英科技(深圳)有限公司

AIN TECHNICAL(SHENZHEN)CO.,LTD.

中国深圳市宝安区鹤洲恒丰工业城C6栋11F No.1103
No 1103, 11F C6 Hengfeng Industrial City, Hezhou,
Bao An, Shenzhen, China
TEL: 400-6666-188
FAX: (+86-755)-33210600

XC 系列

XC-1XT

室外被动红外线+微波双鉴式探测器 探测范围：12m x17m

特点

- 防重36公斤宠物的误报
- 采用被动红外与微波双鉴技术
- 可选脉冲计数(2/4)功能
- 微波检测范围可调
- 可选择单红外探测功能
- 三个LED灯动作显示
- 采用微处理器芯片设计
- 可使用常开/常闭报警输出，适合各种不同的报警主机



主动红外对射

被动探头



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS



艾礼富保安产品
ALEPH SECURITY PRODUCTS

技术参数

项 目	规 格
产品型号	XC-1XT
探测范围	12m×17m 广角
电源电压	9.5~16VDC
消耗电流	12V DC 时 35mA 最大
探测方式	被动红外 + 微波
红外探测	二元式被动红外探测元件
红外灵敏度调节	60% / 80% / 100% / 120% 四阶段可选
红外脉冲计数	2 / 4 脉冲可选
微波探测	MIC组件(10.525GHz)
微波脉冲计数	2个脉冲
预热时间	50±15秒
报警输出	常开/常闭 30V DC, 0.35A 最大
报警周期	2±0.4秒
报警指示	红色LED显示
红外探测指示	绿色LED灯闪亮
微波探测指示	黄色LED灯闪亮
报警记忆指示	红色LED灯监控(开/关可选)
防拆开关	常闭, 当外壳被移去时打开: 30V DC, 0.5A 最大
工作环境	温度: -26℃~+50℃, 湿度: Rh.95%以下
外形尺寸(高×宽×厚)	160mm×70mm×43.9mm
重量	180g

艾英科技(深圳)有限公司

AIN TECHNICAL(SHENZHEN)CO.,LTD.

中国深圳市宝安区鹤洲恒丰工业城C6栋11F No.1103
No 1103, 11F C6 Hengfeng Industrial City, Hezhou,
Bao An, Shenzhen, China
TEL: 400-6666-188
FAX: (+86-755)-33210600

产品特点

防火阻燃特种塑胶材料外壳

适用范围

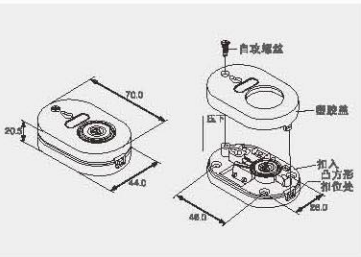
医院、家庭、工厂、银行等室内场所可用于紧急停止、触发报警装置等

紧急按钮



型号	PSW-1
功率(W)	15
电压(DCV)	30
电流(DCA)	0.5
阻抗(mΩ,最大)	400
使用按力(N,最大)	8
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟
耐冲击性(J)	2.7
机械寿命	0.5x104
工作温度(℃)	-10-50
工作湿度	RH80%

外形尺寸 (单位: mm)



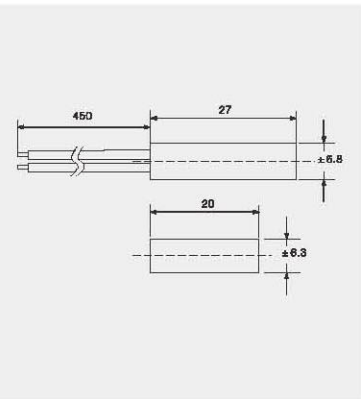
本产品目录上记载的规格、内容可能会在不预先告之的情况下进行变更, 特此声明。如有不明请致电联系。

DC-1600门磁系列

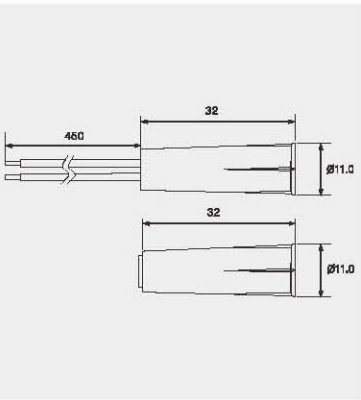
外形尺寸 (单位: mm)



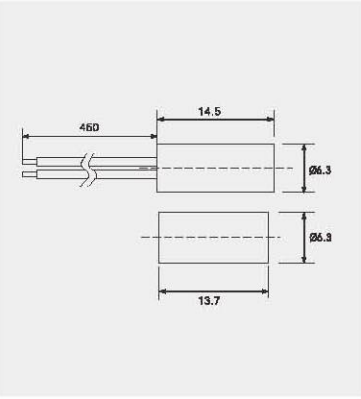
型号	DC-1611WG	DC-1611
功率(w)	5	10
电压(DCV)	28	200
电流(DCA)	0.2	0.5
阻抗(mΩ,最大)	500	300
开关形式	Form A	Form A
耐压(DCV)	100	250
动作距离(mm)	25.4	17
连线形式	引线	
固定方式	嵌入式	
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间表为120分钟	
耐冲击性(最小)	30G	
机械寿命	10 ⁸	
工作温度(℃)	-10-60	
工作湿度	RH80%	
安全标准(UL)	94-HB	
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色	



型号	DC-1621WG	DC-1621
功率(w)	5	10
电压(DCV)	28	28
电流(DCA)	0.2	0.5
阻抗(mΩ,最大)	500	300
开关形式	Form A	Form A
耐压(DCV)	100	250
动作距离(mm)	31.8	19
连线形式	引线	
固定方式	嵌入式	
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟	
耐冲击性(最小)	30G	
机械寿命	10 ⁷	
工作温度(℃)	-10-60	
工作湿度	RH80%	
安全标准(UL)	94-HB	
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色	



型号	DC-1631
功率(w)	0.3
电压(DCV)	24
电流(DCA)	0.01
阻抗(mΩ,最大)	400
开关形式	Form A
耐压(DCV)	100
动作距离(mm)	17
连线形式	引线
固定方式	嵌入式
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟
耐冲击性(最小)	30G
机械寿命	10 ⁷
工作温度(℃)	-10-60
工作湿度	RH80%
安全标准(UL)	94-HB
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色



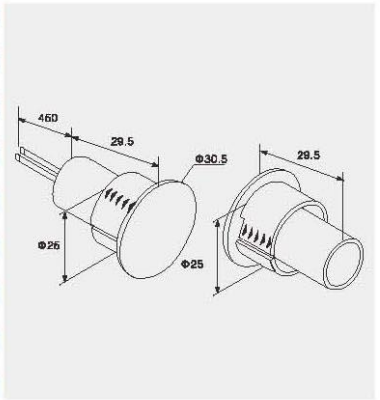
注: Form A常开型, 磁铁靠近, 触点闭合; Form C触点形式为单极双投型(即转移型)。

DC-1800门磁系列

外形尺寸 (单位: mm)



型号	DC-1811
功率(w)	10
电压(DCV)	28
电流(DCA)	0.01
阻抗(mΩ,最大)	400
开关形式	From A
耐压(DCV)	200
动作距离(mm)	8
连线形式	引线
固定方式	嵌入式
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟
耐冲击性(最小)	30G
机械寿命	10 ⁸
工作温度(℃)	-10-60
工作湿度	RH80%
安全标准(UL)	94-HB
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色

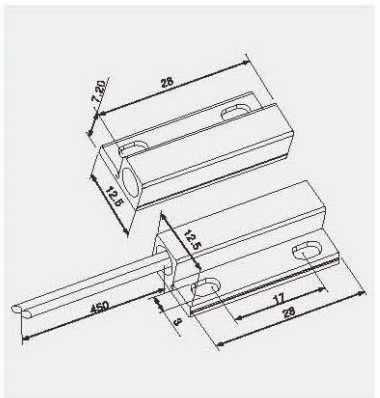


DC-1500门磁系列

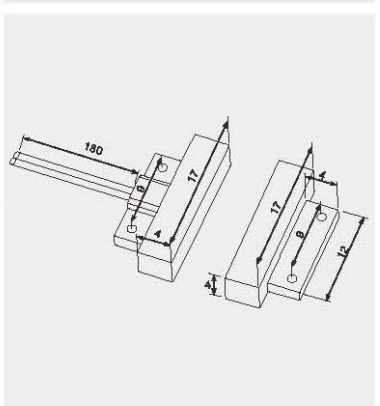
外形尺寸 (单位: mm)



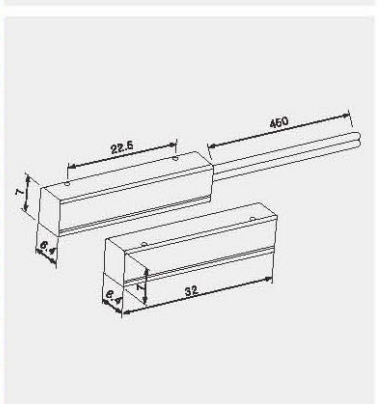
型号	DC-1551WG	DC-1551	DC-1561
功率(W)	5	10	10
电压(DCV)	28	28	28
电流(DCA)	0.2	0.5	0.5
阻抗(mΩ,最大)	500	300	300
开关形式	From A	From C	From C
耐压(DCV)	100	250	250
动作距离(mm)	25.4	22.3	26
连线形式	引线		
固定方式	双面胶或螺丝		
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟		
耐冲击性(最小)	30G		
机械寿命	10 ⁸		
工作温度(℃)	-10-60		
工作湿度	RH80%		
安全标准(UL)	94-HB		
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色		



型号	DC-1571
功率(w)	3
电压(DCV)	28
电流(DCA)	0.11
阻抗(mΩ,最大)	400
开关形式	From A
耐压(DCV)	200
动作距离(mm)	8
连线形式	引线
固定方式	双面胶或螺丝
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟
耐冲击性(最小)	30G
机械寿命	10 ⁸
工作温度(℃)	-10-60
工作湿度	RH80%
安全标准(UL)	94-HB
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色

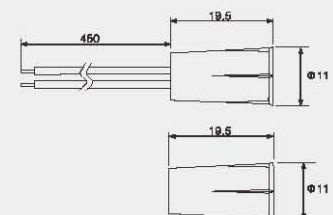
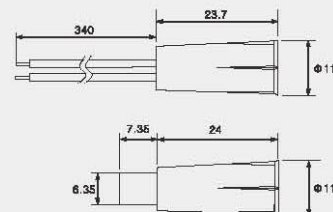


型号	DC-1581WG	DC-1581
功率(w)	5	3
电压(DCV)	28	28
电流(DCA)	0.2	0.11
阻抗(mΩ,最大)	400	400
开关形式	From A	From A
耐压(DCV)	100	200
动作距离(mm)	25.4	8
连线形式	引线	
固定方式	背胶或铁钉	锤钉
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟	
耐冲击性(最小)	30G	
机械寿命	10 ⁸	
工作温度(℃)	-10-60	
工作湿度	RH80%	
安全标准(UL)	94-HB	
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色	

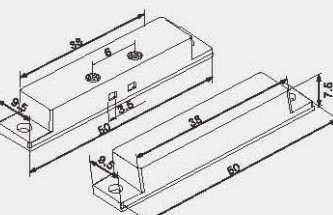
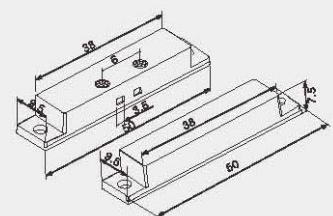


注: Form A常开型, 磁铁靠近, 触点闭合; Form C触点形式为单极双投型(即转移型)。

外形尺寸 (单位: mm)



外形尺寸 (单位: mm)



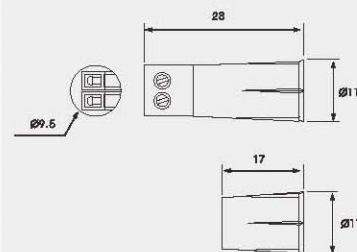
注: Form A常开型, 磁铁靠近, 触点闭合; Form C触点形式为单极双投型(即转移型)。

DC-3000 E.O.L电阻端口门磁系列

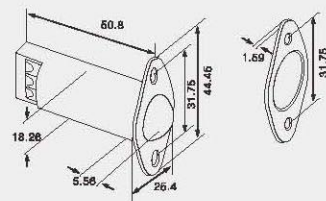
外形尺寸 (单位: mm)



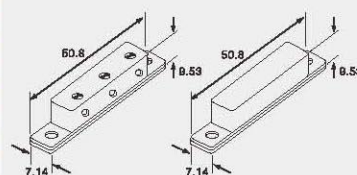
型号	DC-3621
功率(w)	0.3
电压(DCV)	28
电流(DCA)	0.01
阻抗(mΩ,最大)	800
开关形式	From A
耐压(DCV)	200
动作距离(mm)	12.5
连线形式	端子
固定方式	嵌入式
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟
耐冲击性(最小)	30G
机械寿命	10 ⁷
工作温度(℃)	-10-60
工作湿度	RH80%
安全标准(UL)	94-HB
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色



型号	DC-3711
功率(w)	10
电压(DCV)	28
电流(DCA)	0.5
阻抗(mΩ,最大)	300
开关形式	From A
耐压(DCV)	250
动作距离(mm)	0.6-2
连线形式	端子
固定方式	嵌入式
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟
耐冲击性(最小)	30G
机械寿命	10 ⁸
工作温度(℃)	-10-60
工作湿度	RH80%
安全标准(UL)	94-HB
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色



型号	DC-3531
功率(w)	10
电压(DCV)	28
电流(DCA)	0.5
阻抗(mΩ,最大)	300
开关形式	From A
耐压(DCV)	250
动作距离(mm)	19.05
连线形式	端子
固定方式	背胶或螺丝
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟
耐冲击性(最小)	30G
机械寿命	10 ⁸
工作温度(℃)	-10-60
工作湿度	RH80%
安全标准(UL)	94-HB
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色



注: Form A常开型, 磁铁靠近, 触点闭合; Form C触点形式为单极双投型 (即转移型)。

特点

WG经济型, 长距离——动作距离均在25MM以上, 是广大工程商首选。种类多, 颜色可选——针对不同使用环境提供不同型号的门磁, 客户可根据安装的要求, 选用不同颜色的门磁。

动作速度快, 寿命长——可动元件质量小, 运作速度快。艾礼富磁簧开关采用滑动元件, 不会出现金属疲劳现象, 确保实际意义上的无极限的机械使用寿命。

备注

DC-2531WG-W

门磁类型 门磁型号 WG加长型 WIDE GAP

W-白色
G-灰色
B-咖啡色

注: 动作距离在25MM以上

日本ALEPH门磁采用自行研制生产的磁簧开关,使用寿命超过一亿次,性能可靠、品质卓越。

磁铁系用铝镍钴合金、铁氧体、钕铁硼,质地优良。全新塑胶外壳设计,高质密封注塑,具有防水,防震功能。

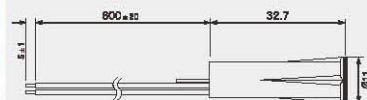
WG新型门磁动作距离均在25mm以上,感应速度更为迅捷。

PS-1600嵌入式

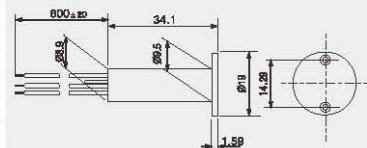
外形尺寸(单位: mm)



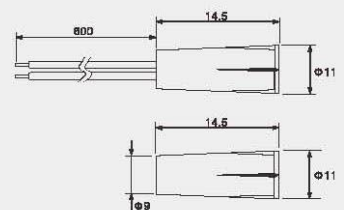
型号	PS-1621	PS-1622	PS-1624
功率(W)	20	3	10
电压(DCV)	200	100	200
电流(DCA)	0.5	0.25	0.5
阻抗(mΩ,最大)	300	300	300
开关形式	From A	From C	From C
耐压(DCV)	250	200	250
动作距离(mm)	13	13	19
连线形式	引线		
固定方式	嵌入式		
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟		
耐冲击性(最小)	30G		
机械寿命	10 ⁵		
工作温度(°C)	-10-60		
工作湿度	RH80%		
安全标准(UL)	94-HB		
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色		



型号	PS-1631	PS-1632
功率(w)	20	3
电压(DCV)	200	100
电流(DCA)	0.5	0.25
阻抗(mΩ,最大)	200	300
开关形式	From A	From C
耐压(DCV)	250	200
动作距离(mm)	13	13
连线形式	引线	
固定方式	螺丝	
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟	
耐冲击性(最小)	30G	
机械寿命	10 ⁵	
工作温度(°C)	-10-60	
工作湿度	RH80%	
安全标准(UL)	94-HB	
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色	



型号	PS-1640	PS-1641超短型	PS-1644
功率(w)	0.3	0.3	0.3
电压(DCV)	28	28	28
电流(DCA)	0.01	0.01	0.01
阻抗(mΩ,最大)	200	400	600
开关形式	From A	From A	From A
耐压(DCV)	200	200	200
动作距离(mm)	8	8	8
连线形式	引线		
固定方式	嵌入式		
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟		
耐冲击性(最小)	30G		
机械寿命	10 ⁵		
工作温度(°C)	-10-60		
工作湿度	RH80%		
安全标准(UL)	94-HB		
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色		

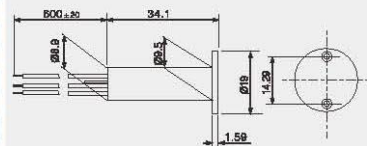


PS-1600嵌入式

外形尺寸(单位: mm)



型号	PS-1650
功率(w)	0.3
电压(DCV)	28
电流(DCA)	0.01
阻抗(mΩ,最大)	400
开关形式	Form A
耐压(DCV)	200
动作距离(mm)	15
连线形式	引线
固定方式	嵌入式
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间表为120分钟
耐冲击性(最小)	30G
机械寿命	10 ⁵
工作温度(°C)	-10-60
工作湿度	RH80%
安全标准(UL)	94-HB
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色



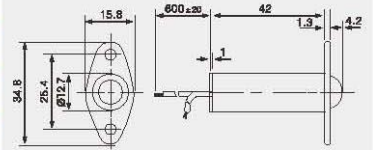
注: Form A常开型, 磁铁靠近, 触点闭合; Form C触点形式为单极双投型(即转移型)。

PS-1600滚珠嵌入式

外形尺寸 (单位: mm)



型号	PS-1711	PS-1712	PS-1713
功率(w)	20	3	10
电压(DCV)	200	100	200
电流(DCA)	0.5	0.25	0.5
阻抗(mΩ,最大)	300	300	300
开关形式	Form A	Form C	Form A
耐压(DCV)	250	200	250
动作距离(mm)	0.6-2	0.6-2	0.6-2
连线形式	引线		
固定方式	嵌入式, 螺丝安装		
抗振性	频率10-55HZ, 振幅1.52mm, 时间为120分钟		
耐冲击性(最小)	30G		
机械寿命	10 ⁸		
工作温度(°C)	-10-60		
工作湿度	RH80%		
安全标准(UL)	94-HB		
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色		

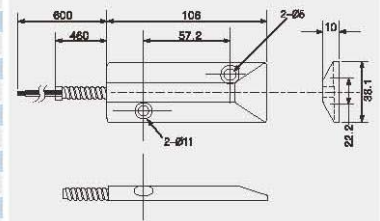


PS-2000金属卷帘门系列

外形尺寸 (单位: mm)



型号	PS-2011	PS-2022	PS-2023
功率(w)	20	3	20
电压(DCV)	200	100	28
电流(DCA)	0.5	0.25	0.5
阻抗(mΩ,最大)	300	300	300
开关形式	Form A	Form C	Form A
耐压(DCV)	200	200	200
动作距离(mm)	50	70	70
连线形式	金属铠甲护导线		
固定方式	螺丝		
抗振性	频率10-55HZ, 振幅1.52mm, 时间为120分钟		
耐冲击性(最小)	30G		
机械寿命	10 ⁸		
工作温度(°C)	-10-60		
工作湿度	RH80%		
安全标准(UL)	94-HB		
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色		



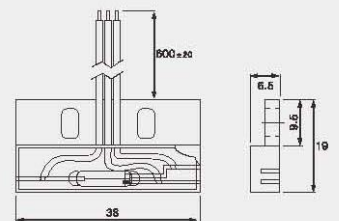
注: 各型号的金属导线长度有所不同。

PS-1500表面安装式

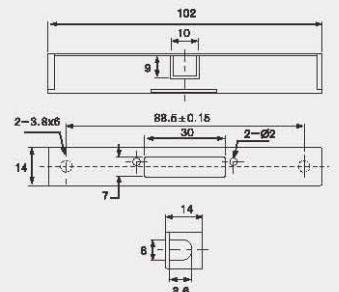
外形尺寸 (单位: mm)



型号	PS-1551	PS-1552
功率(w)	10	3
电压(DCV)	200	100
电流(DCA)	0.5	0.25
阻抗(mΩ,最大)	300	300
开关形式	Form A	Form C
耐压(DCV)	250	200
动作距离(mm)	15	15
连线形式	引线	
固定方式	螺丝	
抗振性	频率10-55HZ, 振幅1.52mm, 时间为120分钟	
耐冲击性(最小)	30G	
机械寿命	10 ⁸	
工作温度(°C)	-10-60	
工作湿度	RH80%	
安全标准(UL)	94-HB	
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色	



型号	PS-1561金属大门型
功率(w)	10
电压(DCV)	130
电流(DCA)	1
阻抗(mΩ,最大)	300
开关形式	Form A
耐压(DCV)	200
动作距离(mm)	50
连线形式	引线
固定方式	双面胶
抗振性	频率10-55HZ, 振幅1.52mm, 时间为120分钟
耐冲击性(最小)	30G
机械寿命	10 ⁸
工作温度(°C)	-10-60
工作湿度	RH80%
安全标准(UL)	94-HB
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色



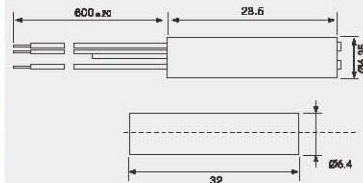
注: Form A常开型, 磁铁靠近, 触点闭合; Form C触点形式为单极双投型(即转移型)。

PS-1600嵌入式

外形尺寸 (单位: mm)



型号	PS-1610	PS-1611	PS-1612
功率(w)	3	20	3
电压(DCV)	100	200	100
电流(DCA)	0.25	0.5	0.25
阻抗(mΩ, 最大)	300	300	300
开关形式	From C	From A	From C
耐压(DCV)	200	250	200
动作距离(mm)	4	13	13
连线形式	引线		
固定方式	嵌入式		
抗振性	频率10-55HZ, 振幅1.52mm, 时间为120分钟		
耐冲击性(最小)	30G		
机械寿命	10 ⁸		
工作温度(°C)	-10-60		
工作湿度	RH80%		
安全标准(UL)	94-HB		
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色		

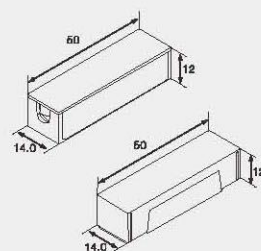


PS-1500表面安装式

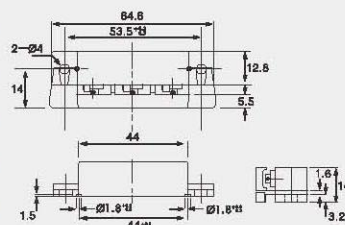
外形尺寸 (单位: mm)



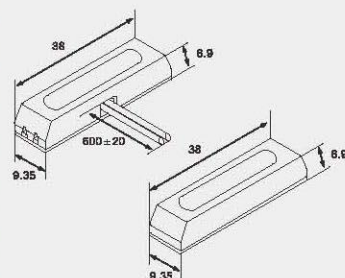
型号	PS-1523WG	PS-1524	PS-1525	PS-1526
功率(w)	5	10	3	3
电压(DCV)	28	200	100	100
电流(DCA)	0.2	0.5	0.25	0.25
阻抗(mΩ, 最大)	300	200	200	200
开关形式	From A	From A	From C	From C
耐压(DCV)	100	250	200	200
动作距离(mm)	31.8	18	20	18
连线形式	引线			
固定方式	双面胶 隐蔽螺丝安装			
抗振性	频率10-55HZ, 振幅1.52mm, 时间为120分钟			
耐冲击性(最小)	30G			
机械寿命	10 ⁸			
工作温度(°C)	-10-60			
工作湿度	RH80%			
安全标准(UL)	94-HB			
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色			



型号	PS-1531	PS-1532	PS-1533	PS-1534
功率(w)	10	3	3	10
电压(DCV)	200	100	100	200
电流(DCA)	0.5	0.25	0.25	0.5
阻抗(mΩ,最大)	200	300	200	200
开关形式	From A	From C	From C	From A
耐压(DCV)	250	200	200	250
动作距离(mm)	20	20	20	25
连线形式	端子	引线	端子	
固定方式	螺丝			
抗振性	频率10-55HZ,振幅1.52mm,时间为120分钟			
耐冲击性(最小)	30G			
机械寿命	10 ⁸			
工作温度(℃)	-10-60			
工作湿度	RH80%			
安全标准(UL)	94-HB			
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色			



型号	PS-1541WG	PS-1541	PS-1542	PS-1544
功率(w)	5	10	3	10
电压(DCV)	100	200	100	200
电流(DCA)	0.2	0.5	0.25	0.5
阻抗(mΩ, 最大)	300	300	300	300
开关形式	From A	From A	From C	From A
耐压(DCV)	100	250	200	250
动作距离(mm)	25.4	15	15	19
连线形式	引线			
固定方式	双面胶			
抗振性	频率10-55HZ, 振幅1.52mm, 时间为120分钟			
耐冲击性(最小)	30G			
机械寿命	10 ⁸			
工作温度(°C)	-10-60			
工作湿度	RH80%			
安全标准(UL)	94-HB			
可选颜色	W-白色 G-灰色 B-咖啡色			



注: Form A常开型, 磁铁靠近, 触点闭合; Form C触点形式为单极双投型(即转移型)。