

TOONE®



2008北京奥运会焰火控制系统制造商

产品选型代码

专注于工业自动化仪器仪表行业
坚持走“专、精、尖”之路
以专业创造杰出品牌
以精品赢取用户依赖
以科技引领行业发展

上海卓一电子有限公司
SHANGHAI ZHUOYI ELECTRONIC CO.,LTD.



时间继电器系列

外形小巧精致 超宽延时范围
多种工作模式

内置高性能单片机，延时准确，抗干扰能力强
宽电压设计，适用范围广，便于经销商备货
新电路避免因温湿度变化引起的延时误差
产品系列齐全，多种工作模式可选定

ZYS3A(ST3P、AH3、JSZ3)通电延时	31050300210038
ZYS3C(ST3P、AH3、JSZ3)通电延时带瞬动	31050304410038
ZYS3G(ST3P、AH3、JSZ3)释放延时	31050308010048
ZYS3K(ST3P、AH3、JSZ3)信号断开延时	31050312710062
ZYS3Y(ST3P、AH3、JSZ3)星三角启动延时	31050313310066
ZYS3R(ST3P、AH3、JSZ3)循环延时	31050313510066
ZYS11多功能型	31051100120144
ZYS11A通电延时	31051100310074
ZYS11K信号断开延时	31051101110074
ZYS11G释放延时	31051101910074
ZYS11Y星三角启动延时	31051103510094
ZYS11R循环延时	31051102710084
ZYS48(DH48S)通电延时	31054800150094
ZYS48-2Z(DH48S-2Z)两组通电延时	31054800250096
ZYS48-S(DH48S-S)循环延时	31054800450100
ZYS48-A(DH48S-A)两组循环延时	31054800350100
ZYS1-2D(ASY-2D)	31050100210084
ZYS1-3D(ASY-3D)	31050115410084
ZYS1-3SM(ASY-3SM)	31050134610094
ZYS6-2(H3Y、ST6P、JSZ6-2)	31050601210034
ZYS6-4(H3Y、ST6P、JSZ6-4)	31050609210034
ZYS14P-2(JS14P-2)	31051400120068
ZYS14P-3(JS14P-3)	31051400220072



电磁继电器系列

切换功率大 抗震性能强
结构精密牢固

多种转换触点形式
高亮LED动作指示灯
新增瞬动和自锁测试按钮
内置线圈抑制电路安全可靠

ZYR1-LY2L-DC24V	31200101010012
ZYR1-LY2L-AC220V	31200101110013
ZYR2-LY2LT-DC24V	31200101810017
ZYR2-LY2LT-AC220V	31200100110018
ZYR3-LY2LT-DC24V	31200100810033
ZYR3-LY2LT-AC220V	31200100910035
ZYR1-LY3L-DC24V	31200102610023
ZYR1-LY3L-AC220V	31200102510023
ZYR1-LY4L-DC24V	31200102810025
ZYR1-LY4L-AC220V	31200102710025

电磁继电器

电磁继电器

继电器底座

ZYR1-MY2L-DC24V	31200102410012
ZYR1-MY2L-AC220V	31200102910013
ZYR2-MY2LT-DC24V	31200101610017
ZYR2-MY2LT-AC220V	31200101710018
ZYR3-MY2LT-DC24V	31200100610033
ZYR3-MY2LT-AC220V	31200100712235
ZYR1-MY3L-DC24V	31200102210012
ZYR1-MY3L-AC220V	31200102110013
ZYR2-MY3LT-DC24V	31200101410017
ZYR2-MY3LT-AC220V	31200101510018
ZYR3-MY3LT-DC24V	31200100410033
ZYR3-MY3LT-AC220V	31200100510035
ZYR1-MY4L-DC24V	31200101910012
ZYR1-MY4L-AC220V	31200102010013
ZYR2-MY4LT-DC24V	31200101210017
ZYR2-MY4LT-AC220V	31200101310018
ZYR3-MY4LT-DC24V	31200100210033
ZYR3-MY4LT-AC220V	31200100310035
PYF14A/5A	22200100110004
PYF11A/5A	22200100210004
PYF08A/5A	22200100310003
PTF14A/10A	22200100410015
PTF11A/10A	22200100510008
PTF08A/10A	22200100610003
PF083A/10A	22200101110003
PF113A/5A	22200100710004

固态继电器系列

新颖的外观设计 耐高温防火防爆 品种多规格齐全

采用无触点式电子开关
具有寿命长、可靠性能高
开关速度快、电磁干扰小
无噪声、无火花、体积小巧

单相固态继电器

固态调压器

三相固态继电器

固态散热器

ZYGD4810 10A(DC-AC)	31100100220032
ZYGD4820 20A(DC-AC)	31100100320034
ZYGD4825 25A(DC-AC)	31100100420042
ZYGD4840 40A(DC-AC)	31100100520048
ZYGD4860 60A(DC-AC)	31100100620080
ZYGD4880 80A(DC-AC)	31100100720094
ZYGD48100 100A(DC-AC)	31100100820124
ZYGA4810 10A(AC-AC)	31100200120034
ZYGA4820 20A(AC-AC)	31100200220038
ZYGA4825 25A(AC-AC)	31100200320046
ZYGA4840 40A(AC-AC)	31100200420052
ZYGA4860 60A(AC-AC)	31100200820082
ZYGA4880 80A(AC-AC)	31100200620100
ZYGA48100 100A(AC-AC)	31100200720134
ZYGDD1110 10A(DC-DC)	31100300620046
ZYGDD1125 25A(DC-DC)	31100300510062
ZYGDD1140 40A(DC-DC)	31100300820076
ZYGVR3810 10A(电阻型调压)	31100700120032
ZYGVR3825 25A(电阻型调压)	31100700220042
ZYGVR3840 40A(电阻型调压)	31100700320046
ZYGVR3860 60A(电阻型调压)	31100700420076
ZYGVR3880 80A(电阻型调压)	31100700520090
ZYG3D4810 10A(DC-AC)	31101000120104
ZYG3D4825 25A(DC-AC)	31101000220144
ZYG3D4840 40A(DC-AC)	31101000320166
ZYG3D4860 60A(DC-AC)	31101000420288
ZYG3D4880 80A(DC-AC)	31101000520330
ZYG3D48100 100A(DC-AC)	31101000620412
I-50 60×50×50mm 单相10A	31101200410010
T-80 80×80×70mm 单相10-60A	31101200110036
T-100 100×80×70mm 单相80-100A	31101200210046
W-70 70×125×50mm 单相10-40A	31101200510020
W-110 110×125×50mm 单相60-100A	31101201710028
H-150 150×100×80mm 三相10-100A	31101200310062

工业级 固态继电器	ZYGHD4880 80A(单相DC-AC)	31100800210124
	ZYGHD48100 100A(单相DC-AC)	31100800310144
	ZYGHD48140 140A(单相DC-AC)	31100800910176
	ZYGHD48200 200A(单相DC-AC)	31100800510226
	ZYGHD48300 300A(单相DC-AC)	31100800610288
	ZYG-H3D48100 100A(三相组合DC-AC)	31101300310618
	ZYG-H3D48140 140A(三相组合DC-AC)	31101300410680
	ZYG-H3D48200 200A(三相组合DC-AC)	31101300810928
	ZYG-H3D48300 300A(三相组合DC-AC)	31101300911186



时控开关系列

精确定时控制 技术领先可靠
程序设定简便

全新一代外观设计, 结构紧凑可靠, 采用高性能单片机, 抗干扰性能强
SMT贴片工艺提高电路安全性能, 内置大容量继电器, 整机带载能力强

时控开关	ZYT15 WX 手机远程时控开关 AC220V	31061501420380
	ZYT15 WX 手机远程时控开关 AC380V	31061502110400
	ZYT15YK遥控开关1KM 220V	31061501810086
	ZYT15YK遥控开关1KM 380V	31061501910096
	ZYT15YK遥控开关3KM 220V	31061501610110
	ZYT15YK遥控开关3KM 380V	31061502010120
	ZYT15YK遥控手柄1KM	31061501710026
	ZYT15YK遥控手柄3KM	31061501510036
	ZYT01插座式	31060100240064
	ZYT36插座式	31063600110064
	ZYT02-M秒级时控	31060200110160
	ZYT02	31060200630110
	ZYT02-2a二路	31060200430130
	ZYT02-3a三路	31060200330160
	ZYT03面板式48*48	31060300130110
	ZYT09 40组开关	31060900510140
	ZYT19-6A六路(继电器输出)	31061900410400
	ZYT11	31061101310060
	ZYT15(导轨2P)	31061501210090
	ZYT16(KG316T)	31061601940060
	ZYT16Z增强型	31061601420106
	ZYT16Z-S倒计时/循环开关	31061603410096
	ZYT16G(KG316T)	31061601130051
	ZYT16G-2a二路	31061602210096
	ZYT16G-3a三路	31061602010106
	ZYT16M-3a秒级三路	31060200110210
	ZYT11-JW经纬度	31061100830160
	ZYT16G-JW经纬度	31061602820096
	ZYT17经纬度	31061700120560
	ZYT17-2a经纬度二路	31061700330600
	ZYT17-3a经纬度三路	31061700230640
	ZYT19-NK经纬年度控制	31061900210800
ZYT19三相三线380V	31061900110160	
ZYT20超小型(导轨1P)	31062000120150	
ZYT21三路插板式	31062100210160	
ZYT23防水型	31062300110104	
ZYT26防雨淋型	31062600210104	
ZYT10YG时、光、雨控(不含探头)	31061000410072	
ZYT16Z-YG增强型时、光、雨控(不含探头)	31061601320106	
ZYT15GK数显设定带延时(含探头)	31061500710170	
ZYT15GK-X旋钮设定带延时(含探头)	31061501310116	
ZYT12GK旋钮设定带延时(含探头)	31061200810094	
ZYT16GK旋钮设定(含探头) KG-F	31061603210054	
ZYT26GK防雨淋型光控开关	31062600110170	
光控探头(线长1.5米)	31061000520014	
雨控探头(线长1.5米)	31061000620014	
ZYT05 20次	31060500120094	
ZYT08 80次	31060800120124	
ZYT22 80次	31062200210140	
ZYT22-AD 交直流通用	31062200110186	



温控仪系列

万能输入 万能输出 多功能一体化设计

5种控制输出模式可自由选择设定

PID控制可选继电器或SSR输出

采用模块化设计、SMT工艺

高性能开关电源供电, 稳定可靠

热电阻、热电偶共10种温度信号兼容输入

温度控制仪	ZYW48(XMT612)48*48	31180100110134
	ZYW48A(XMT613)48*96(竖)	31180100210134
	ZYW72(XMT615)72*72	31180100410134
	ZYW96(XMT616)96*96	31180100510144
	ZYW96-3(三继电器)96*96	31180100810176
	ZYW-C100(REX-C100)48*48	31180100910134
	ZYW-C400(REX-C400)48*96(竖)	31180102510134
	ZYW-C700(REX-C700)72*72	31180104910134
	ZYW-C900(REX-C900)96*96	31180107310144
	ZYWS48智能数显	31180200110300
ZYWS72智能数显	31180200210300	
ZYWS48-X旋钮调节	31180200510130	
ZYWS48-2X二路旋钮调节	31180200410160	
ZYWS48-N固定式	31180200710120	
ZYWS48-2N二路固定式	31180200610150	
JRD2-1-100W加热器	31180300110040	
JRD2-2-200W加热器	31180300210040	
JRD2-3-500W加热器	31180300310062	



计数器/累时器系列

全新外观设计 标准安装尺寸 多种工作模式

高性能单片机处理电路, 计数/累计范围广泛且精准

支持开关量信号、脉冲电平信号、传感器信号

可选择接通计时或断开计时, 灵活匹配

可选择数据记忆功能, 保存准确

计数器	ZYC03-8L(DHC3J、H7EC)无电压接点信号	31020300160072
	ZYC03-8VL(DHC3J、H7EC)DC4-32V电压接点信号	31020300660072
	ZYC03-8AL(DHC3J、H7EC)AC60-260V电压信号	31020300850084
	ZYC11-6H(JDM11-6H)	31021100130062
	ZYC09(HHJ12/DHC9J-J)	31020900110124
	ZYC48-8(DH48J-8)	31024800130094
	ZYC48-11(DH48J-11)	31024800230094
	ZYC72-4(JDM9-4)	31027200210114
	ZYC72-6(JDM9-6)	31027200110144
	ZYC06(DHC6J-J)	31020601330146
	ZYC06-K 带控制输出	31020601530166
	ZYC06-Z(HHZ1)转速表	31020600120166
	ZYC06-M(HHM1)计米器	31020601430176
	ZYC06-F频率表	31020600810176
	ZYC06-X线速表	31020600610176
	ZYC06-J角速表	31020601010176

累时器	ZYL03(DHC3L)无电压接点信号	31040300360072
	ZYL03(DHC3L)DC4-32V电压接点信号	31040301260072
	ZYL03(DHC3L)AC60-260V电压信号	31040301750084
	ZYL06(DHC6J-L, HHS2-2)	31040600130146
	ZYL06-K 带控制输出	31040600230166
	ZYL09(DHC9J-L, HHS2-7)	31040900110124
	ZYL48(DH48L)	31044800130094



编码器系列

体积小 重量轻 品种多 性能稳定、可靠

集光、机、电技术于一体的转速、位移动传感器

计数点可任意设定，并可实现多圈的无限累加和测量

功能全、高频响、分辨能力高

承载能力强、力矩小、耗能低

ZSP2504EC(E6A2-CW5C)(100,200,360,500)(12~24V)	31210100510280
ZSP2504EC(E6A2-CW3C)(100,200,360,500)(5~10V)	31210100110280
ZSP3004EC(100,200,360,500)	31210100910340
ZSP3806G2E(100,200,360, 400,500,600)	31210103610170
ZSP3806GF(E6B2-CWZ5B)(100,200,360,500,600,1000,1024)	31210102310250
ZSP3806GF(E6B2-CWZ5B)(1200)	31210103010280
ZSP3806GF(E6B2-CWZ5B)(2000,2500)	31210103110340
ZSP3806GC(E6B2-CWZ6C)(100,200,360,500,600,1000,1024)	31210101310250
ZSP3806GC(E6B2-CWZ6C)(1200)	31210102010280
ZSP3806GC(E6B2-CWZ6C)(2000,2500)	31210102110340
ZSP3806GL(E6B2-CWZ1X)(1000,1024)	31210103310250
ZSP3806GL(E6B2-CWZ1X)(2000)	31210103510340
ZBP3808GF(100,200,360,500,600,1000,1024)	31210104210310
ZBP3808GF(1200)	31210104910360
ZBP3808GF(2000,2500)	31210105010420
ZSP5008EC(E6C3-CWZ6C)(100,200,360,500,600,1000,1024)	31210105210360
ZSP5008EC(E6C3-CWZ6C)(1200,2000,2500)	31210105910420
JSP5606GC(E6CP-AG5C)(256)	31210106610560
ZSF5815GL(法兰-机床专用)(1024)	31210106210420
ZS61(手持)(100)	31210106310230
SCH(手持盒)(100)	31210106410620
SCH-JT(手持盒加急停)(100)	31210106510720



联轴器系列

高刚性、高转矩、低惯性、无齿隙、连接可靠、耐高温

零回转间隙、顺时针和逆时针回转特性相同

大扭矩承载，高扭矩刚性和卓越的灵敏度

结构简单、方便维修、便于检查

免维护、超强抗油和耐腐蚀性

LS橡胶8字系列	LS D20L40 孔径4至10mm可选	0044520044
	LS D40L60 孔径6至14mm可选	0044540064
LR绕线型系列	LR D15L20 孔径3至6mm可选	0063080020
	LR D25L30 孔径5至15mm可选	0063140028
	LR D19L25 孔径3至10mm可选	0044770026

LL钢性系列	LL D25L40 孔径6.35至10mm可选	0063580026	
	LL D25L30 孔径5至12.7mm可选	0063630026	
	LL D20L25 孔径3至8mm可选	0063640026	
	LF D95L126 孔径25至55mm可选	0063750470	
	LF D80L114 孔径32至50mm可选	0063780290	
	LF D65L90 孔径18至38mm可选	0063830190	
LF梅花型系列	LF D55L78 孔径10至28mm可选	0063970144	
	LF D45L66 孔径14至25mm可选	0064150090	
	LF D40L55 孔径8至22mm可选	0064300066	
	LF D40L66 孔径8至22mm可选	0044670066	
	LF D30L40 孔径6至16mm可选	0044320054	
	LF D30L35 孔径8至16mm可选	0044370054	
	LF D25L35 孔径6至14mm可选	0064800052	
	LF D20L30 孔径4至10mm可选	0064890044	
	LD2双膜片系列	LD2 D56L60 孔径12至24mm可选	0064940148
		LD2 D50L60 孔径10至22mm可选	0065080120
LD2 D45L50 孔径8至22mm可选		0065210106	
LD2 D40L50 孔径8至19mm可选		0065350090	
LD2 D34L45 孔径6至16mm可选		0065460074	
LD2 D26L35 孔径4至11mm可选		0065630060	
LD1单膜片系列	LD1 D56L45 孔径10至25mm可选	0065770134	
	LD1 D45L35 孔径8至22mm可选	0065920090	
	LD1 D40L35 孔径8至19mm可选	0066040080	
	LD1 D34L31 孔径5至16mm可选	0066180060	
	LD1 D26L26 孔径4至11mm可选	0066370054	
	LP弹簧型系列	LP D27L50 孔径10至12mm可选	0044630090
LP D27L35 孔径10至12mm可选		0044610090	
LP D16L33 孔径6至8mm可选		0044590040	
LD弹性蝶型系列	LP D16L25 孔径6至8mm可选	0044570040	
	LD D34L43 孔径5至12mm可选	0044650070	



仪器仪表系列

高精度专用计量芯片 参数设置灵活方便 可配选多种扩展功能

根据变比设置自动转换小数点，温度范围广，性能稳定

可通过菜单设置继电器报警、变送、通讯参数等

24位专用计量AD转换芯片，确保高精度测量

可配互感器扩展量程，互感器变比可调

ZYX96A-I单相电流96*48	31070100310104
ZYX72-I单相电流72*72	31070100810104
ZYX48-I单相电流48*48	31070100610104
ZYX96A-U单相电压96*48	31070200310104
ZYX72-U单相电压72*72	31070200810104
ZYX48-U单相电压48*48	31070200610104
ZYX48-UI单相电流电压组合48*48	31071100210206
ZYX72-UI单相电流电压组合72*72	31071100410206
ZYX72-UIF单相电流电压频率组合72*72	31071100610196
ZYX96-UIF单相电流电压频率组合96*96	31071100810216
ZYX120-UIF单相电流电压频率组合120*120	31071101010268
ZYX72-3I三相电流72*72	31070301110196
ZYX96-3I三相电流96*96	31070305410216
ZYX120-3I三相电流120*120	31070310210268
ZYX72-3U三相电压72*72	31070302310196
ZYX96-3U三相电压96*96	31070307010216
ZYX120-3U三相电压120*120	31070311810268
ZYX96-3UI三相电流电压组合96*96	31070303810330
ZYX120-3UI三相电流电压组合120*120	31070308610350

*以上产品均为可编程智能型仪表；带控制输出每路另加50元，带通讯功能每路另加60元，带变送输出每路另加60元。

ZYX96A-S传感器专用数显表96*48	0036230124
ZYX72-Z AC5A/220V Ln三相四线(多功能)	0066890320
ZYX80-Z AC5A/220V Ln三相四线(多功能)	0066910320
ZYX96-Z AC5A/220V Ln三相四线(多功能)	0066900320
ZYX120-Z AC5A/220V Ln三相四线(多功能)	0066920320
ZYX15-DD微型电度表	0060630086
电流互感器 电流比30至300/5A可选	0021220025



液位控制器系列

体积小 重量轻 寿命长
性能稳定、可靠

本产品采用集成电路
彻底改善IC电路容易被击穿的故障隐患
有效防止水位过高溢出或空转损坏

ZYY09-A(DF-96A) 5A AC220V	31080100230058
ZYY09-B(DF-96A) 10A AC220V	31080100330068
ZYY09-C(DF-96C) 10A AC380V	31080100430068
ZYY09-D(DF-96D) 5A AC220	31080100530068
ZYY08(JYB-714)	31080300110042
ZYY15-2(EM15-2) 线长4米	31081500110040
水位探头 (线长2米)	31080100110006



安全光幕系列

ZYM-20-6-J光轴间距20mm 6光束 测距0.3-3m 继电器	0062850600
ZYM-20-8-J光轴间距20mm 8光束 测距0.3-3m 继电器	0062860800
ZYM-20-10-J光轴间距20mm 10光束 测距0.3-3m 继电器	0062871000
ZYM-20-12-J光轴间距20mm 12光束 测距0.3-3m 继电器	0062881200
ZYM-20-16-J光轴间距20mm 16光束 测距0.3-3m 继电器	0062891600
ZYM-40-4-J光轴间距40mm 4光束 测距0.3-3m 继电器	0062900400
ZYM-40-6-J光轴间距40mm 6光束 测距0.3-3m 继电器	0062910600
ZYM-40-8-J光轴间距40mm 8光束 测距0.3-3m 继电器	0062920800
ZYM-40-10-J光轴间距40mm 10光束 测距0.3-3m 继电器	0062931000
ZYM-40-12-J光轴间距40mm 12光束 测距0.3-3m 继电器	0062941200
ZYM-40-16-J光轴间距40mm 16光束 测距0.3-3m 继电器	0062951600



电机保护器系列

外形美观 安装方便 保护功能齐全

智能微处理器，响应快，动作及时可靠
故障LED指示，便于排查原因
穿芯式电流取样检测技术
无功耗，无火花，寿命长

ZYD1-A 相序	31030100210062
ZYD1-B 相序断相不平衡	31030100410066
ZYD1-C 相序断相不平衡过欠压	31030100610088
ZYD1-D 相序断相不平衡过欠压 (可调)	31030100810104
ZYD3 1-10A	31030300110400
ZYD3 5-50A	31030300510420
ZYD3 10-100A	31030300910430
ZYD3 20-200A	31030301310440
ZYD3 200-400A	31030301710450
ZYD3 300-600A	31030302110460
ZYD3 400-800A	31030302510470
ZYD3-T带通讯接口另加200元	
ZYD3-M带4-20mA输出另加100元	
ZYD8-A 1-2.5A	31030800110060
ZYD8-B 2-5A	31030800210060
ZYD8-C 4-10A	31030800310060
ZYD8-D 8-20A	31030800410060
ZYD8-E 16-40A	31030800510060
ZYD9-F 32-80A	31030900110074
ZYD9-G 64-160A	31030900210088
ZYD5-40过欠压保护器	0060650036
ZYD5-63过欠压保护器	0060660056
ZYD5-S40过欠压保护器	0060670090
ZYD5-S63过欠压保护器	0060680100



开关电源系列

规范电路 正品元件
安装方便 使用安全

具有短路、过载、过压保护功能，绝缘性能好、抗电强度高
设计软启动电路，交流浪涌电流限制，输出波纹小，噪音低
工作温度低，使用寿命长，输入电压范围宽
体积小、重量轻、效率高、功耗小
采用进口元器件，可靠性高

S-15-5、12、15、24	31150400410048
S-25-5、12、15、24	31150400810056
S-35-5、12、15、24	31150401210066
S-50-5、12、15、24	31150401610072
S-60-5、12、15、24	31150402010078
S-75-5、12、15、24、48	31150402410080
S-100-5、12、15、24、48	31150402910102
S-120-5、12、15、18、24、36、48	31150403510110
S-145-5、12、15、18、24、36、48	31150404210120
S-150-5、12、15、18、24、36、48	31150404910120
S-200-5、12、15、18、24、36、48	31150405610146
S-250-5、12、15、18、24、36、48	31150406310152
S-300-5、12、15、18、24、36、48	31150406710188
S-350-5、12、15、18、24、36、48	31150407410204
S-400-5、12、15、18、24、36、48	31150408010230
S-500-5、12、15、18、24、36、48	31150408710356
S-600-5、12、15、18、24、36、48	31150409410384
S-800-5、12、15、18、24、36、48	31150409910794
S-1000-5、12、15、18、24、36、48	31150410310908
S-201-5、12、15、18、24、36、48	31150411010180
S-250-5、12、15、18、24、36、48	31150411710186
DR-30-12、15、24、48	31150412210106
DR-45-12、15、24、48	31150412610114
DR-60-12、15、24、48	31150413010122
DR-75-12、15、24、48	31150413410194
DR-120-12、15、24、48	31150413810216
DR-240-12、15、24、48	31150414210510
HS-10-5、12、15、24	31150414710040
HS-20-5、12、15、24	31150415110054

MS-15-5、12、15、24	31150415510050
MS-25-5、12、15、24	31150415910052
MS-35-5、12、15、24	31150416310054
MS-50-5、12、15、24	31150416710066
MS-60-5、12、15、24	31150417110070
MS-75-5、12、15、24	31150417510074
MS-100-12、15、24、48	31150417810092
MS-120-12、15、24、48	31150418210098
MS-350-12、15、24、48	31150418610182
D-20-5/12、5/24、12/24	31150419010066
D-30-5/12、5/24、12/24	31150419310084
D-50-5/12、5/24、12/24	31150419610090
D-60-5/12、5/24、12/24	31150419910096
D-100-5/12、5/24、12/24	31150420210144
D-120-5/12、5/24、12/24	31150420510152
D-150-5/12、5/24、12/24	31150420810194
D-180-5/12、5/24、12/24	31150421110200
D-200-5/12、5/24、12/24	31150421410206
D-250-5/12、5/24、12/24	31150421710230
D-300-5/12、5/24、12/24	31150422010298
D-350-5/12、5/24、12/24	31150422310310
T-30-5/12/-5V、5/12/-12V、5/15/-15V、5/12/24V	31150422610086
T-50-5/12/-5V、5/12/-12V、5/15/-15V、5/12/24V	31150423010092
T-60-5/12/-5V、5/12/-12V、5/15/-15V、5/12/24V	31150423410098
T-100-5/12/-5V、5/12/-12V、5/15/-15V、5/12/24V	31150423810184
T-120-5/12/-5V、5/12/-12V、5/15/-15V、5/12/24V	31150424210190
Q-60-5/12/-5/-12V、5/15/-5/-15V、5/12/24/-12V	31150424610130
Q-120-5/12/-5/-12V、5/15/-5/-15V、5/12/24/-12V	31150424910194
FYS-50-12、24、36、48	31150425110092
FYS-60-12、24、36、48	31150425510096
FYS-75-12、24、36、48	31150425910100
FYS-100-12、24、36、48	31150426310120
FYS-120-12、24、36、48	31150426710128
FYS-150-12、24、36、48	31150427110136
FYS-200-12、24、36、48	31150427510168
FYS-250-12、24、36、48	31150427910176
FYS-350-12、24、36、48	31150428310222



按钮开关系列

小巧精制 光亮美观 超长使用寿命
纯银触点 导电性能好

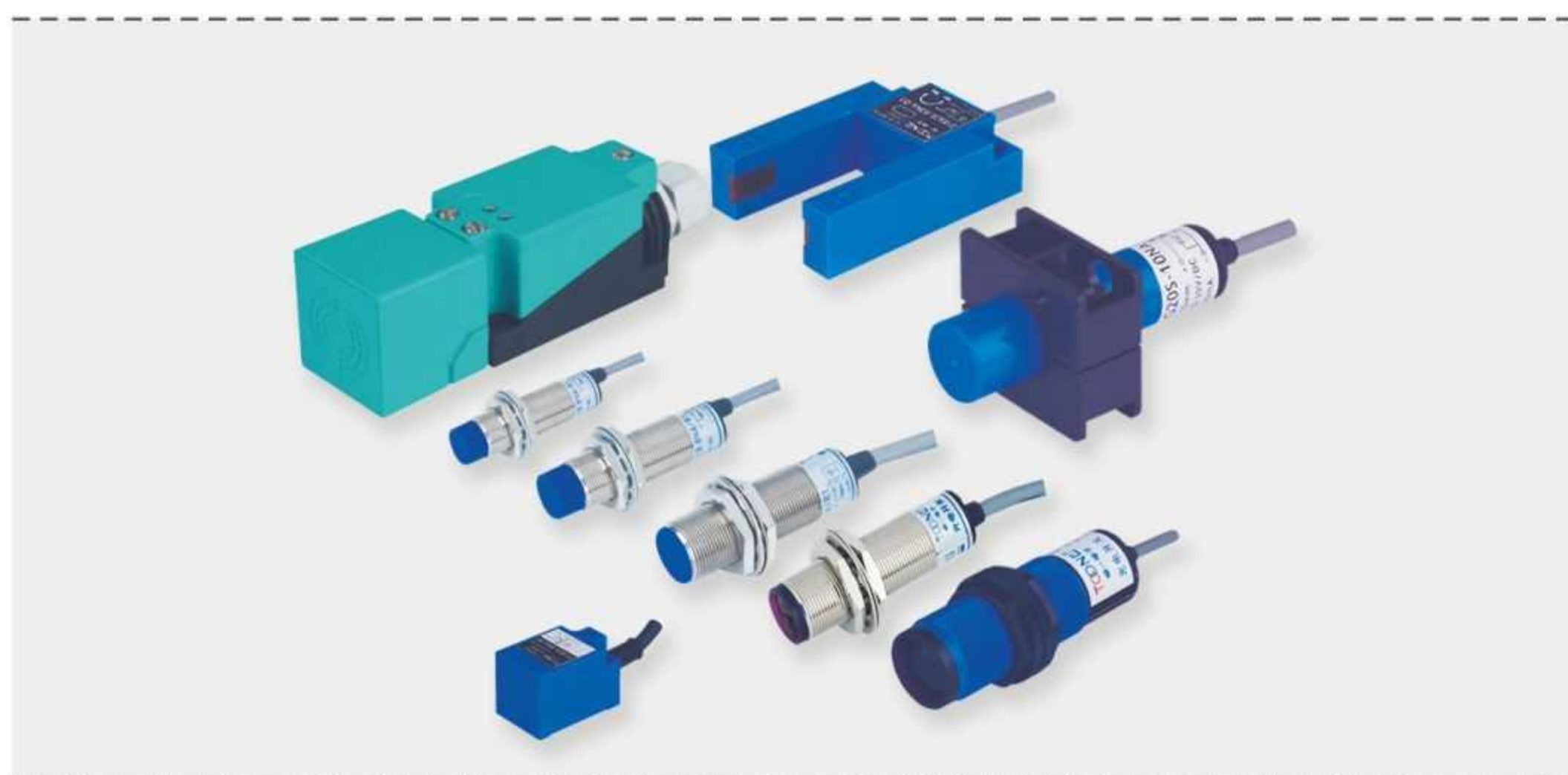
产品基座采用PA66材质，纯银触点，导电性能好
触头采用滑动式接触，具备自洁功能，确保通断可靠
有防转定位和止松动安装垫片标准配置
采用超高亮LED灯珠，节能可靠寿命长

LA38-11 红/绿平钮自复位1开1闭	6062960680
LA38-20 红/绿平钮自复位2开	6062980680
LA38-11S 红/绿平钮自锁1开1闭	6063000840
LA38-20S 红/绿平钮自锁2开	6063020840
LA38-11D 红/绿平钮带灯AC220V/DC24V自复位1开1闭	6063041200
LA38-11DS 红/绿平钮带灯AC220V/DC24V 自锁1开1闭	6063081360
LA38-11M 红/绿蘑菇头自复位1开1闭	6063120840
LA38-20M 红/绿蘑菇头自复位2开	6063140840
LA38-11ZS 红急停钮自锁1开1闭	6063160980
LA38-11ZS/STOP 红STOP急停钮自锁1开1闭	6063171180
LA38-11X/21 黑短柄钮二位置保持1开1闭	6063180840
LA38-11X/22 黑短柄钮二位置自复位1开1闭	6063191120
LA38-20X/31 黑短柄钮三位置保持2开	6063200840
LA38-20X/21 黑短柄钮二位置保持2开	6063210840
LA38-11CX/21 黑长柄钮二位置保持1开1闭	6063220840
LA38-20CX/31 黑长柄钮三位置保持2开	6063230840
AD16-22DS/AC220V/DC24V-红/绿(螺钉型,短型)	6063240520
12F-10-J 1开, 平圆, 自复位, 引脚	6063360007
12H-10-J 1开, 高平圆, 自复位, 引脚	6063370007

金属按钮

12F-10E-J-1开, 平圆, 环形灯, 自复位, 引脚	6063380012
16F-10 1开, 平圆, 自复位, 接线柱	6063470010
16H-10 1开, 高平圆, 自复位, 接线柱	6063480010
16B-10 1开, 球形, 自复位, 接线柱	6063490010
16F-10-J 1开, 平圆, 自复位, 引脚	6063500010
16H-10-J 1开高平圆, 自复位, 引脚	6063510010
16F-10E-J-1开, 平圆, 环形灯, 自复位, 引脚	6063520014
16F-11-J 1开1闭, 平圆, 自复位, 引脚	6063610014
16F-11S-J 1开1闭, 平圆, 自锁, 引脚	6063620018
16H-11-J 1开1闭, 高平圆, 自复位, 引脚	6063630016
16H-11S-J 1开1闭, 高平圆, 自锁, 引脚	6063640018
16F-11DP-J-1开1闭, 平圆, 电源灯, 自复位, 引脚	6063650020
16F-11SDP-J-1开1闭, 平圆, 电源灯, 自锁, 引脚	6063740022
16F-11E-J-1开1闭, 平圆, 环形灯, 自复位, 引脚	6063830018
16F-11SE-J-1开1闭, 平圆, 环形灯, 自锁, 引脚	6063920020
19F-10 1开, 平圆, 自复位, 接线柱	6064010012
19H-10 1开, 高平圆, 自复位, 接线柱	6064020012
19B-10 1开, 球形, 自复位, 接线柱	6064030012
19F-11-J 1开1闭, 平圆, 自复位, 引脚	6064040017
19F-11S-J 1开1闭, 平圆, 自锁, 引脚	6064050020
19F-11DP-J-1开1闭, 平圆, 电源灯, 自复位, 引脚	6064060022
19F-11SDP-J-1开1闭, 平圆, 电源灯, 自锁, 引脚	6064150026
19F-11E-J-1开1闭, 平圆, 环形灯, 自复位, 引脚	6064240022
19F-11SE-J-1开1闭, 平圆, 环形灯, 自锁, 引脚	6064330026
22F-11-J 1开1闭, 平圆, 自复位, 引脚	6064420036
22F-11S-J 1开1闭, 平圆, 自锁, 引脚	6064430040
22F-11E-J-1开1闭, 平圆, 环形灯, 自复位, 引脚	6064440036
22F-11SE-J-1开1闭, 平圆, 环形灯, 自锁, 引脚	6064530044
22F-11DP-J-1开1闭, 平圆, 电源灯, 自复位, 引脚	6064620050
22F-11SDP-J-1开1闭, 平圆, 电源灯, 自锁, 引脚	6064710052

*带灯按钮开关, 电压: 12V、24V、220V可选, 颜色: 红、绿、蓝可选!



接近/光电开关系列

频率响应快 应用寿命长
抗干扰能力强

接近开关既有行程开关, 微动开关的特性
同时具有传感性能, 且动作可靠, 性能稳定
并具有防水、防震、耐腐蚀等特点

ZYA08 (LJ08A)	31110100510038
ZYA12 (LJ12A)	31110101710022
ZYA18(LJ18A)	31110103310024
ZYA30(LJ30A)	31110104910042
ZYJB1S(SN04-N)	31110105710020
ZYJB20S(HY-A20)	31110108010070
ZYE12S(E3F1)漫反射	31110306210080
ZYE12S(E3F1)反馈反射	31110306710090
ZYE12S(E3F1)对射	31110306720140
ZYE18S(E3F)漫反射	31110307610046
ZYE18S(E3F)反馈反射	31110300910056
ZYE18S(E3F)对射	31110301710080
ZYE30S(E3F3)漫反射	31110304810056
ZYE30S(E3F3)反馈反射	31110306510062
ZYE30S(E3F3)对射	31110308510100
ZYE33S(E3JK)漫反射	31110302510070
ZYE33S(E3JK)反馈反射	31110303210080
ZYE33S(E3JK)对射	31110303910100
ZYE50S对射	31110304610070



关注卓一微信
了解更多产品详情

上海卓一电子有限公司

SHANGHAI ZHUOYI ELECTRONIC CO.,LTD.

地址: 上海浦东新区航头路118号

电话: 021-33893666 传真: 021-33893668

全国免费服务热线
400-601-8880

企业QQ号
400-601-8880

HTTP://WWW.TOONE.CN