

IDEC Products



力求耐久性、安全性、
优越的外观设计性
可为各种产业领域作贡献



将“促进根除产业事故”
作为一项重要的社会责任，
并同时保证安全性和生产力

Introduction

目录	3
订购及使用注意事项	11
使用指南	13

Solution

HMI 应用解决方案	19
安全应用解决方案	21
防爆应用解决方案	23
控制盘应用解决方案	25
自动化应用解决方案	27
<行业应用解决方案>	
Automotive (汽车)	29
Machine Tools (数控机床)	31
Electronics and Semiconductor (半导体)	33
Food and Packaging (食品机械)	35
Material Handling (物料搬运)	37
Elevators (电梯)	39
Transport & Logistics (物流)	41
Special Vehicles (特种车辆)	43
Robotics (工业机器人)	45

Information

标准认证	Z-003
产品外观设计智能化	Z-009
型号索引	Z-013
全球网络	Z-030

APEM Products | A-001



按钮开关·指示灯 | B-001



通用控制盒 | C-001



紧急停止开关 | D-001



信能开关 | D-057



安全设备 | E-001



防爆设备 | F-001





控制盘

将公司创立以来所培育的技术力，
以及由实绩得到证实的高品质，
变为“更方便使用”



Automation

在制造现场，日常生活等
各种场面，
均可轻松实现“物联网”



Sensing

检测物体及感应现象变化的传感器
为物流追踪，
扩增自动识别设备

端子台 | Q-001



继电器·插座 | H-001



电路保护器 | I-001



开关电源 | J-001



LED 照明 | K-001



可编程控制器 | L-001



可编程显示器 | L-075



传感器 | M-001



自动识别 | N-001



APEM

开关·指示灯

电气控制箱

紧急停止开关

按钮开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

自动识别

Contents

Web 该标志的产品，请在 IDEC 官网查询。
Web 该标志的产品，请在 APEM 官网查询。

APEM Products

A-001

选型指南



› APEM 选型指南

A-003

平面镶嵌框型控制元器件

B-001



› CW		B-005
照明按钮开关	CW+L	B-009
指示灯	CW+P	B-011
按钮开关	CW+B	B-013
选择开关	CW+S	B-015
钥匙选择开关	CW+K	B-019



› LW		B-027
照明按钮开关	LW+L	B-030
指示灯	LW+P	B-034
按钮开关	LW+B	B-036
选择开关	LW+S	B-040
照明选择开关	LW+F	B-045
钥匙选择开关	LW+K	B-047



› LB		B-059
照明按钮开关	LB+L	B-063
表示灯	LB+P	B-065
按钮开关	LB+B	B-067
选择开关	LB+S	B-069
照明选择开关	LB+F	B-071
钥匙选择开关	LB+K	B-073
摇杆开关	LB6T	B-077
蜂鸣器	LB+Z	B-079



› LBW		B-081
照明按钮开关	LBW+L	B-083
表示灯	LBW+P	B-085
按钮开关	LBW+B	B-087
选择开关	LBW+S	B-089
钥匙选择开关	LBW+K	B-091
小型指示灯单极化对应型	UP	B-115

› 平面镶嵌框		B-128
LB/A6 用	LA9Z	B-128
LW 用	LW9Z	B-133

Web 该标志的产品，请在 IDEC 官网查询。

Web 该标志的产品，请在 APEM 官网查询。

ø16 · 小型控制元器件

B-135

ø16



ø16 LB		B-093
照明按钮开关	LB+L	B-095
表示灯	LB+P	B-097
按钮开关	LB+B	B-099
选择开关	LB+S	B-101
照明选择开关	LB+F	B-103
钥匙选择开关	LB+K	B-105
摇杆开关	LB1T	B-109
蜂鸣器	LB3Z	B-110



ø16 A6		B-139
照明按钮开关	AL6+	B-141
表示灯	AL6+-P	B-142
按钮开关	AB6+	B-144
选择开关	AS6+-Y	B-145
钥匙选择开关	AS6+-K	B-147
ø16 UZ6	UZ6	Web

小型控制元器件



小型控制元器件		B-369
ø12 A2	A2	B-371
ø10 A1	A1	B-376
ø8 A8	A8	B-380

ø22 · ø25 · ø30 控制元器件

B-167

ø22



ø22 HW	HW	B-167
按钮开关	HW+B	B-177
指示灯	HW+P	B-180
照明按钮开关	HW+L	B-182
双按钮开关	HW+D	B-189
选择开关	HW+S	B-193
钥匙选择开关	HW+K	B-194
照明选择开关	HW+F	B-196
选择按钮开关	HW+R	B-204
摇杆开关	HW1M	B-205

ø22 TW	TW	B-219
按钮开关	A+W	B-228
指示灯	APW / UPOW	B-231
照明按钮开关	AL+W	B-233
	AO++W	B-233
	AVLW	B-233
选择开关	ASW	B-239
钥匙选择开关	ASW+K	B-241
照明选择开关	ASLW	B-242

ø22 YW	YW	B-259
按钮开关	YW+B	B-264
指示灯	YW+P	B-266
照明按钮开关	YW+L	B-270
选择开关	YW+S	B-274
钥匙选择开关	YW+K	B-277

ø25

ø25	TWS	Web
-----	-----	-----

Contents

ø30



ø30 TWN		B-291
按钮开关	ABN	
	AON	
	AVN / AJN	B-300
	AZN	
照明按钮开关	AL+N	
	AOL+N	
	AVLN	B-303
	AJLN	
选择开关	ASN	B-306
钥匙选择开关	ASN+K	B-308
照明选择开关	ASLN	B-310
选择按钮开关	ASBN	B-313
指示灯	APN/UPQN	B-314
ø30 压铸锌制 TWND		B-316
按钮开关	AB+D	
	AO+D	
	AVD/AJD	B-316
	AZD/AYD	
	AB+D8P	
照明按钮开关	AL+D	
	AOL+D	B-319
	AVLD	
选择开关	ASD	B-321
钥匙选择开关	ASD+K	B-323
照明选择开关	ASLD	B-324
选择按钮开关	ASBD	B-325
指示灯	APD	B-326
TWN / TWND 共通		B-327

摇杆开关



摇杆开关	ARN	B-342
------	-----	-------

凸轮开关



凸轮开关	CS	B-345
------	----	-------

方形孔



方形孔	MA	Web
	MC	Web

Web 该标志的产品，请在 IDEC 官网查询。

Web 该标志的产品，请在 APEM 官网查询。

指示灯

B-357

照明警示蜂鸣器



照明警示蜂鸣器 (ø22) HW1Z	B-359
--------------------	-------

高亮度指示灯



高亮度LED 指示灯 (ø22) AP22	B-365
-----------------------	-------

小型指示灯



小型指示灯 (ø8/10/12/16) AP	Web
------------------------	-----

多层警示灯



多层警示灯	LD6A	B-387
-------	------	-------

组合式指示灯



组合式指示灯	SLC30	Web
	SLC40	Web
	SLC40 带附加元件	Web

表面安装型指示灯



表面安装型指示灯	LH1D	Web
----------	------	-----

其他产品

组合式数字显示器	DD3S	Web
----------	------	-----

通用型电气控制箱

C-001

通用型电气控制箱



树脂控制盒	FB	C-007
	HW	Web
通用型电气控制箱	KGNW	Web
	KGN	Web
	AGAW	Web
	AGA(1 列)	Web
	AGA(多列)	Web
不锈钢控制盒	AGS	Web
脚踏开关	AFSA	Web

Web 该标志的产品，请在 IDEC 官网查询。

Web 该标志的产品，请在 APEM 官网查询。

紧急停止开关

D-001

ø16



一体型	X6	D-007
	XA	D-015
组合型	XA	D-017
	XA	D-021

ø22



ø22	XW	D-026
ø22 机械指示器型	XW	D-033
ø22	YW	B-259
	HW	Web

ø30



ø30	XN	D-038
	HN	Web

紧急停止开关 共通



附件	X6/XA	D-045
	XW	D-046
	XN	D-048

ø30 紧急停止开关



SEMI 紧急遮断用 EMO 开关	D-050
-------------------	-------

其他产品

停止用开关	Web
-------	-----

使能开关

D-057

使能开关



使能开关	HE2B	D-063
	HE3B	D-067
	HE5B	D-070
	HE6B	D-074

手握式使能开关



手握式使能开关	HE2G	D-077
	HE1G-L	D-083
手握式使能开关用树脂底座型执行元件	HE9Z-GP15	D-087
	HE1G	Web

手持式人机界面



手持式人机界面	HG1U	Web
	HG1H	Web
	HG1T	Web

Contents

Web 该标志的产品。请在 IDEC 官网查询。
Web 该标志的产品。请在 APEM 官网查询。

安全设备

E-001

安全开关



› 安全开关	HS6B	E-007
› 电磁式安全开关	HS6E	E-011
› 安全开关	HS5B	E-023
› 安全开关	HS5D	E-029
› 电磁式安全开关	HS5L	E-035
› 电磁式安全开关	HS1L	E-059
› 执行元件	HS9Z	E-067
› 门把型执行元件	HS9Z-DH5	E-075
› 滑动式门把型执行元件	HS9Z-EH5L	E-084
› 滑槽式执行元件	HS9Z-SH5	E-089
› 拨头式执行元件	HS9Z-A5P	E-091
› 挂锁搭扣	HS9Z-PH5	E-093
› 钥匙锁定型安全开关	HS5E-K	Web
› 安全锁扣罩	HS9Z-PC2	Web

安全激光扫描器



› 安全激光扫描器	SE2L	E-095
-----------	------	-------

安全控制器



› 安全控制器	FS1A	E-133
---------	------	-------

强制导向式继电器



› 强制导向式继电器	RF1	E-167
› 2 极强制导向式继电器	RF2	E-174

安全继电器模块



› 安全继电器模块	HR2S	E-188
	HR1S	E-199
	HR3S	E-185

防爆设备

F-001

防爆设备



› 防爆产品介绍	F-003
----------	-------

安全栅



› 继电器安全栅 (本质安全型防爆设备)	EB3C	Web
› 安全继电器安全栅 (本质安全型防爆设备)	EB3N	Web
› 指示灯安全栅 (本质安全型防爆设备)	EB3L	Web

电气控制箱



› 隔爆型防爆设备	EC1A	Web
› 隔爆・增安型防爆设备	EC2A	Web

Web 该标志的产品，请在 IDEC 官网查询。

Web 该标志的产品，请在 APEM 官网查询。

端子台

G-001

导轨安装式



导轨安装式	BN	G-007
	BA	Web
	BN1U	Web
	BY1K	Web
	BY1S	Web

电路保护器

I-001

电路保护器



电路保护器	NC1V	I-005
	NH1	Web
	NRA	Web
	NRL	Web
	NRBM	Web

继电器·插座

H-001

继电器



薄型功率继电器	RJ	H-007
通用继电器	RU	H-013
接口继电器	RV8H	H-025
功率继电器	RL	H-031
薄型功率继电器 (双触点型)	RJ22	Web
薄型功率继电器 (PCB 型)	RJ	Web
功率继电器	RH	Web
小型继电器	RY	Web
	RM	Web

插座



继电器插座	SJ	H-037
	DF	H-043
S 插座		H-047

定时器



多功能定时器	GT3	Web
小型定时器	GT5Y	Web
	GT5P	Web
电子定时器	GE1A	Web

DIN 导轨相关产品



DIN 导轨相关产品		H-067
------------	--	-------

电源设备

J-001

电源设备



开关电源	PS5R-V	J-003
	PS6R	J-017
	PS3X	Web
	PS3N	Web
	PS3L	Web

LED照明

K-001

LED 照明



LED 照明	LF2B	K-003
	LF1D/LF2D	Web
	LF1B-N	Web
	LF1A	Web
	LF1F	Web

Contents

PLC · 人机界面

L-001

PLC



› 可编程控制器 FC6A L-005

可编程控制器



› 控制器 FT1A L-049

可编程显示器



› 12.1 英寸 HG4G L-085
› 10.4 英寸 HG3G-A L-087
› 8.4 英寸 HG3G-B L-089
› 5.7 英寸 (高性能型) HG2G-5F L-091
› 5.7 英寸 (标准型) HG2G-5T L-093
› 4.3 英寸 HG1G L-095

软件



› Automation Organizer SW1A-W1C L-003

周边设备



› 以太网交换机 SX5E L-101

Web 该标志的产品，请在 IDEC 官网查询。

Web 该标志的产品，请在 APEM 官网查询。

传感器

M-001

光电传感器



› 放大器内置型 SA1E M-003
› 放大器内置激光检测型 SA1E-L M-021
› 电源内置型 SA1U Web

自动识别

N-001

选型指南

› 选型指南 N-002

二维码扫描器



› 固定式二维码扫描器 WB2F N-003

CCD 扫描器



› 固定式一维码 CCD 扫描器 WB1F N-011