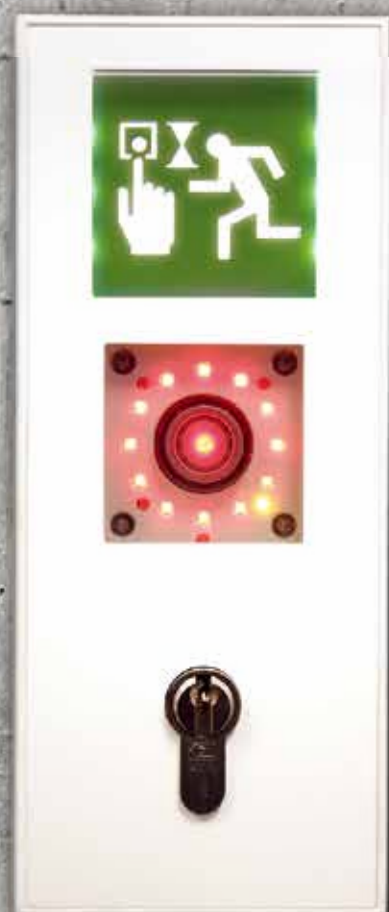




ITM:

INTELLIGENT DOOR MANAGE

EMENT





内容目录

ETS 开门机

ETS 73 电动开门机	页码 226
ETS 42 电动开门机	页码 226
NG-ETS 标准臂	页码 227
NG-ETS 滑轨	页码 227
ORS 142 W - 标准型	页码 227
ETS 电动开门机控制面板 D-BEDIX	页码 227
延伸轴头	页码 227
Eagle One 感应雷达	页码 228
扇形感应器	页码 228
带状感应器 IV	页码 228
带状感应器套件 IV S	页码 228
遥控套件	页码 228
双扇门开门机一体式外盖	页码 229
ETS 门停 (OA)	页码 229
ETS 安装面板 (MPL)	页码 229

FTA ECO-Vent

FTA ECO-Vent 排烟排热系统	页码 230
TS-62 闭门器	页码 230
FTA 600 R	页码 230

电子锁

MT 881GL 多点电机锁	页码 231
AT 836 多点电机锁	页码 231

电锁扣

ES 480 系列	页码 232
ES 350 系列	页码 232
L01 方角长面板	页码 232
S01 方角短面板	页码 232

电磁锁

EM 280 电磁锁	页码 233
EM 280 D 电磁锁	页码 233
DL 300SLD 阳极电插锁	页码 233
280I 门扇吸板安装槽	页码 233
280ZL 安装支架	页码 233
280L 窄边门框电磁锁安装支架	页码 234
280C 门框电磁锁安装支架	页码 234
280G 门扇吸板安装支架	页码 234
280ZLC 安装支架	页码 234
280DZLC 安装支架	页码 234



内容目录

控制设备

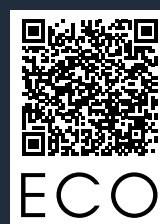
OPB 05 标准开门按钮	页码 235
OPB 06 压电感应开门按钮	页码 235
OPB 07 红外感应开门按钮	页码 235
FL11-02 / FL93-02 指纹机	页码 235
非接触式动作感应器 (magic switch)	页码 236
CR 03 读卡器	页码 236
CR 04 门禁密码读卡器	页码 236
CW 02 发卡器	页码 236
IC 钥匙扣	页码 236

逃生终端解决方案

FT3 Basic 紧急逃生终端	页码 237
FTI 紧急逃生终端	页码 237

ITM 配件

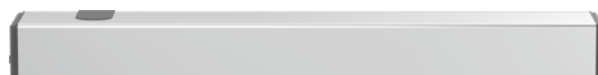
DH602S 加长型墙装式电磁门吸套件	页码 238
DH604S 标准墙装式电磁门吸套件	页码 238
DH605S 标准地装式电磁门吸套件	页码 238
CL 290 过线器	页码 238
门磁开关	页码 238
AC 12 单门双向控制器	页码 239
AC 22 双门双向控制器	页码 239
AC 41 四门单向控制器	页码 239
PS 2212 电源	页码 239
FLRP22-DIN 指纹机控制器	页码 239





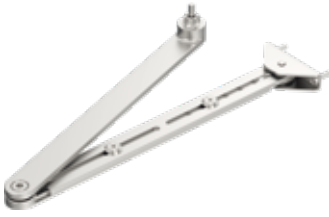
ETS 73 电动开门机

- 关门力度： EN 3-7
- 适用门宽： ≤1,600 mm
- 适用门重： ≤ 250 kg
- 尺寸 (mm)： 690 (长) x120 (宽) x95 (高)
- 欧标认证： DIN 18650, EN 16005 和 EN 1634
- 可调全功率或低能耗模式驱动
- 可调的关闭力 (在非电动模式下)
- 不锈钢饰盖
- 内置显示器和操纵杆
- 输出电压： 24 V DC
- 工作电压： 230 V AC



ETS 42 电动开门机

- 关门力度： EN 2-4
- 适用门宽： ≤1,100 mm
- 适用门重： ≤150 kg
- 尺寸 (mm)： 730 (长) x125 (宽) x70 (高)
- 欧标认证： DIN 18650, EN 16005 和 EN 1634
- 可调全功率或低能耗模式驱动
- 可调的关闭力 (在非电动模式下)
- 不锈钢饰盖
- 内置显示器和操纵杆
- 可调参数 (例如打开和关闭速度, 延迟动作)
- 侧面板上的发光按键易于操作 (自动永久操作-手动退出-夜晚)
- 输出电压： 24 V DC
- 工作电压： 230 V AC



NG-ETS 标准臂

- 适用于推门侧（铰链背侧）或拉门侧（铰链侧）安装
- 可与ETS -73或ETS -42配合安装
- NG-ETS 250 适用最大门楣深度： 250 mm
- NG-ETS 400 适用最大门楣深度： 400 mm



NG-ETS 滑轨

- 适用于推门侧（铰链背侧）或拉门侧（铰链侧）安装
- 可与ETS -73或ETS -42配合安装
- GS-ETS 620 适用最大门楣深度： 30 mm
- GS-ETS 830 适用最大门楣深度： 200 mm



ORS 142 W - 标准型

- 烟雾开关
- 白色外壳 (RAL 9016)
- 工作电压： 18 - 24 V DC
- 套件含罩盖



ETS 电动开门机控制面板 D-BEDIX

- ETS 开门机控制面板
- 用于设置开门机参数, 切换不同工作模式
- 实时显示工作模式, 查询参数设置, 检查和排除故障



延伸轴头

- 用于特殊安装, 调整滑臂与开门机本体间距
- 短轴头
- 轴头20
- 轴头50



Eagle One 感应雷达

- 微波探测技术, 配备单向传感器
- 安装高度: 1.8 - 4 m
- 工作电压: 12 V - 24 V AC, 12 V - 24 V DC



扇形感应器

- 感应区域可覆盖整个门面, 包括铰链处, 可防夹手防碰撞
- 黑色 (RAL 9005)
- 工作电压: 12 V - 24 V DC
- 2个感应器/套 (安装于铰链侧和铰链背侧)



带状感应器 IV

- 可防止自动平开门运行过程中碰撞人/物体
- 工作电压: 12v - 24V AC, 12V - 24V DC
- 1扇门配1套 (2个感应器/套, 安装于铰链侧和铰链背侧)
- 覆盖宽度: 1600 mm



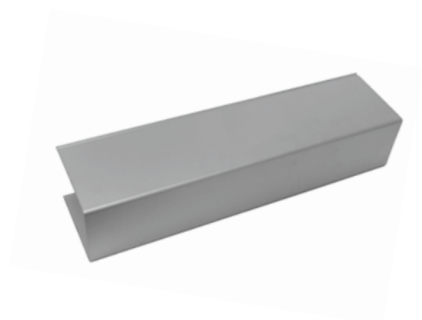
带状感应器套件 IV S

- 可防止自动平开门运行过程中碰撞人/物体
- 工作电压: 12v - 24V AC, 12V - 24V DC
- 1扇门配1套 (2个感应器/套, 安装于铰链侧和铰链背侧)
- 覆盖宽度: 400 mm



遥控套件

- 用于遥控 ETS 开门机
- 遥控范围可达10 m
- 套件包含1个无线电接收模块和1个手持遥控器



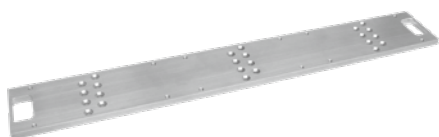
双扇门开门机一体式外盖

- 套件包含安装型材，不锈钢外盖和固定配件
- 总长1200 mm，适用最大门宽2600 mm



ETS 门停 (OA)

- 加装至ETS开门机驱动轴，（手动开门时）限制门扇开启角度
- 适用于折臂式和滑轨式安装（不适用与短轴头配合安装）



ETS 安装面板 (MPL)

- 防火以及墙装，型材门安装必备配件

FTA ECO-Vent

- 排烟排热系统
- 套件含TS-62闭门器、FTA 600R 折臂驱动组件、安装角架、不锈钢外盖
- 通过EN 1154 A 和 EN 12101-2认证
- CE认证标志
- 兼容所有常见的RWA系统
- SS 304不锈钢全包外盖
- 功能描述

日常操作：门扇由TS-62闭门器驱动

紧急情况：FTA 600R 折臂驱动组件被触发，驱动门扇打开，保持建筑内部通风排烟排热

TS-62

- 关门力度：EN 2-5
- 适用门宽：1400 mm
- 关门速度、上锁速度、开门缓冲、关门延迟无极可调
- 内置凸轮传动机构，门扇开启更省力
- 符合“无障碍通道”标准：DIN SPEC 1104, BS 8300:2001 DDA, PMR

FTA 600 R

- 工作电压：24 V DC
- 最大开启角度：90°
- 运行周期：45s (2°/s)
- 扭矩（开启/关闭）：Max.250 Nm
- 驱动力：300 kg



ECO

FTA ECO-VENT 演示视频





MT 881GL

AT 836

MT 881GL

- 多点电机锁
- 电机驱动上锁和解锁
- 功能描述

多点电机锁与门外控制系统（如读卡器、指纹机等）连接，实现入户门安保；标准门可配合常规门禁产品以提高安全管理。
- 锁芯距（mm）：92
- 锁边距（mm）：35, 55, 65
- 拨轮（mm）：8, 9
- 20 mm锁舌突出
- 8个锁点，其中包括2个钩锁舌用于提高安全性
- U型面板：24 × 6 mm
- 面板长度：1790 mm
- 电机锁配备LED指示灯接线端口，可与LED连接指示上锁状态

AT 836

- 多点电机锁
- 机械自动上锁和电机驱动解锁
- 功能描述

多点电机锁与门外控制系统（如读卡器、指纹机等）连接，实现入户门安保；标准门可配合常规门禁产品以提高安全管理。
- 锁芯距（mm）：92
- 锁边距（mm）：35, 55, 65
- 拨轮（mm）：8, 9
- 20 mm 锁舌突出
- 6个锁点，其中包括2个钩锁舌用于提高安全性
- 配备静音锁舌降噪
- 节能驱动
- U型面板：24 × 6 mm
- 面板长度：1790 mm
- 电机锁配备LED指示灯接线端口，可与LED连接指示上锁状态



ES 480 系列

- ES 480 电锁扣系列
- 工作电压：12 V AC / DC
- 动态强度 (门冲击)：440 kg
- 承受压力：480 kg
- 通过EN14846认证
- 锁扣材质：锌合金 (锁扣位置可调)
- 不锈钢侧盖
- 型号：
 - ES 480-O = 断电开
 - ES 480-OS = 断电开, 带信号反馈
 - ES 480-C = 断电关
 - ES 480-CS = 断电关, 带信号反馈
 - ES 480-CK = 断电关, 可机械解锁
 - ES 480-CF = 断电关 (防火) F
 - ES 480-CSF = 断电关 (防火), 带信号反馈 F



ES 350 系列

- ES 350 电锁扣系列
- 工作电压：12 V AC/DC
- 动态强度 (门冲击)：440 kg
- 承受压力：350 kg
- 锁扣材质：锌合金 (锁扣位置可调)
- 尼龙侧盖
- 型号：
 - ES 350-O = 断电开
 - ES 350-C = 断电关
 - ES 350-CK = 断电关, 可机械解锁



L01

- 方角长面板 (mm)：250×25×3
- 材质：SS 304



S01

- 方角短面板 (mm)：159×25×3
- 材质：SS 304



EM 280

- 电磁锁
- 适用于单扇门
- 抗拉强度: 280 kg
- 可调工作电压: 12 V / 24 V DC
- 带信号反馈和LED指示灯



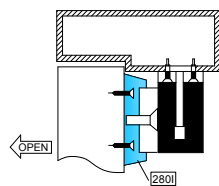
EM 280 D

- 电磁锁
- 适用于双扇门
- 抗拉强度: 280 kg
- 调工作电压: 12 V / 24 V DC 可调
- 带信号反馈和LED指示灯



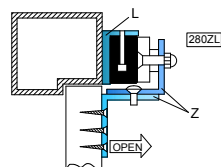
DL 300SLD

- 阳极电插锁
- 抗冲击力: 800 kg
- 工作电压: 12 V DC
- 带信号反馈和LED指示灯
- 自动上锁延迟 (0/3/6/9s)



280I

- 门扇吸板安装槽
- 铰链背侧标准安装
- 尺寸 (mm): 192 x 45 x 16
- 高强铝合金喷砂处理



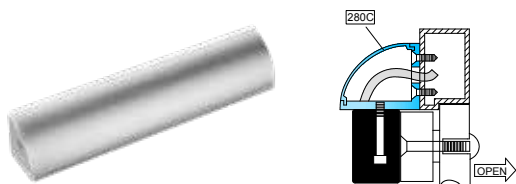
280ZL

- Z型支架: 门扇吸板安装支架
- L型支架: 门框电磁锁安装支架
- 铰链侧标准安装
- Z型支架尺寸 (mm): 180 x 50 x 50
- L型支架尺寸 (mm): 250 x 47 x 28
- 高强铝合金阳极硬化电镀处理



280L

- 窄边门框电磁锁安装支架
- 铰链背侧标准安装
- 尺寸 (mm): 250 × 47 × 28.5
- 高强铝合金阳极硬化电镀处理



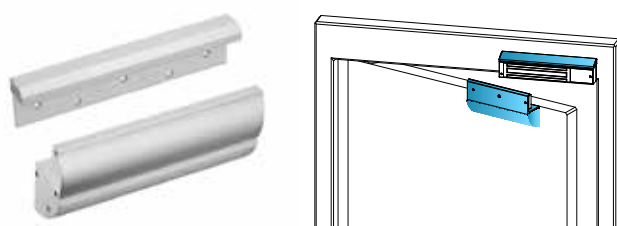
280C

- 门框电磁锁安装支架
- 可隐藏保护线缆
- 铰链背侧标准安装
- 尺寸 (mm): 250 × 48 × 42
- 高强铝合金阳极硬化电镀处理



280G

- 门扇吸板安装支架
- 适用于玻璃门
- 尺寸 (mm): 184 × 45 × 37.5
- 高强铝合金喷砂处理



280ZLC

- L型支架: 门框电磁锁安装支架
- C型支架: 门扇吸板安装支架
- 适用于单扇门
- 可隐藏保护线缆
- 铰链侧标准安装
- L型支架尺寸 (mm): 253 × 30 × 61
- C型支架尺寸 (mm): 207 × 56 × 103.5
- 高强铝合金阳极硬化电镀处理



280DZLC

- L型连体支架: 门框电磁锁安装支架
- C型支架: 门扇吸板安装支架
- 适用于双扇门
- 可隐藏保护线缆
- 铰链侧标准安装
- L型连体支架尺寸 (mm): 503 × 30 × 61
- C型支架尺寸 (mm): 207 × 56 × 103.5
- 高强铝合金阳极硬化电镀处理

**OPB 05**

- 标准开门按钮
- 最大耐电流: 3A / 36V DC
- 接点输出: NO / COM
- 材质: 防火材料混合树脂

**OPB 06**

- 压电感应开门按钮
- 最大耐用电流: 1A / 12V DC
- 接点输出: NO / COM
- 材质: 不锈钢

**OPB 07**

- 红外感应开门按钮
- 可调感应距离: 4 - 12cm
- 工作电压: 12 V DC
- 接点输出: NO / NC / COM
- 材质: 不锈钢
- LED指示灯, 延时功能 (1 - 25s 可调)



FL11-02



FL93-02

FL11-02 / FL93-02 指纹机

- FL 11-02: 适用于墙面和墙内安装
- FL 93-02: 适用于门上 / 门框隐藏式安装
- 编码方式: 总管理指纹、位置编码或键盘
- 工作电压: 8 - 24 VDC
- 内置ATMEL线传感指纹芯片, 可存储150个指纹
- LED指示灯
- 不锈钢面板, 白色罩盖



非接触式动作感应器 (magic switch)

- 仅限室内使用
- 感应距离：10-50 cm
- 内置电位器调节感应距离
- 尼龙外盖：84mm × 84mm
- 适用嵌入式安装



CR 03

- 读卡器
- 工作电压：12 V DC
- 感应距离：≤50 mm
- 可读取 IC 和 ID 卡
- 钢化玻璃外盖
- 带LED指示灯和蜂鸣器



CR 04 门禁密码读卡器

- 支持输入密码（触摸键盘）
- 工作电压：12 V DC
- 读卡感应距离：≤ 50 mm
- 可读取 IC 卡
- 内置LED指示灯和蜂鸣器



CW 02

- 发卡器
- 工作电压：5V DC，USB接口
- 可读取IC和ID卡



IC 钥匙扣

- 芯片类型：Mifare 1K
- 工作频率：13.56 MHz
- 读写距离：2.5-10 cm
- 读写时间：1-2 ms
- 工作温度：-20°C-55°C



FT3 Basic

- 紧急逃生终端
- 内置紧急按钮，红色背光，强制断开触点
- 适用于墙上或墙内安装（厚度20 mm）
- LED灯指示门状态且集成蜂鸣器
- 配备机械锁芯开关
- 工作电压：12-24 V DC



FTI

- 紧急逃生终端
- 适用于墙上或墙内安装（厚度13.5 mm）
- LED灯指示门状态且集成蜂鸣器
- 发光背景图标
- 亮红紧急按钮
- 工作电压：12-24 V DC
- 内置LED指示灯和蜂鸣器



DH602S 加长型墙装式电磁门吸套件（带信号反馈）

- 本体尺寸 (mm) : 80 × 80 × 103
- 最大夹持力: 50 kg
- 可调输入电压: 12 V DC / 24 V DC
- 工作电流: 140 mA / 12 V DC; 70 mA / 24 V DC
- 配有手动关门释放按钮
- 套件含可调型门扇安装吸板



DH604S 标准墙装式电磁门吸套件（带信号反馈）

- 本体尺寸 (mm) : 71 × 44.5 × 86
- 最大夹持力: 50 kg
- 可调输入电压: 12 V DC / 24 V DC
- 工作电流: 180 mA / 12 V DC; 70 mA / 24 V DC
- 配有手动关门释放按钮
- 套件含可调型门扇安装吸板



DH605S 标准地装式电磁门吸套件（带信号反馈）

- 本体尺寸 (mm) : 118 × 93 × 110
- 最大夹持力: 50 kg
- 可调输入电压: 12 V DC / 24 V DC
- 工作电流: 180 mA / 12 V DC; 70 mA / 24 V DC
- 配有手动关门释放按钮
- 套件含可调型门扇安装吸板



CL 290

- 过线器
- 尺寸 (mm) : 290 × 25 × 12
- 材质: 铁镀铬



门磁开关

- 开关形式: 常开常闭型
- 最小安装深度: 28 mm
- 材质: 黄铜
- 线长: 6 m



AC 12

- 单门双向控制器（可接入2个读卡器）
- 内置控制面板和电源
- 电源输入： 100~240 V AC （输出12 V DC）
- 通讯方式： 标准以太网
- 配备LED指示灯和蜂鸣器
- 箱体尺寸（mm）： 356 × 265 × 62



AC 22

- 双门双向控制器（可接入4个读卡器）
- 内置控制面板和电源
- 电源输入： 100~240 V AC （输出12 V DC）
- 通讯方式： 标准以太网
- 配备LED指示灯和蜂鸣器
- 箱体尺寸（mm）： 356 × 265 × 62



AC 41

- 四门单向控制器（可接入4个读卡器）
- 内置控制面板和电源
- 电源输入： 100~240 V AC （输出12 V DC）
- 通讯方式： 标准以太网
- 配备LED指示灯和蜂鸣器
- 箱体尺寸（mm）： 356 × 280 × 65



PS 2212

- 电源
- 尺寸（mm）： 88 × 78 × 38
- 输入电压： 85 V AC -265 V AC
- 输出电压： 12 V DC
- 额定输出电流： 3 A
- 输出端具备短路保护功能



FL-RP22-DIN

- 指纹机控制器
- 导轨（DIN标）安装式独立控制器
- 工作电压： 12 - 24 V
- 最大耐用电流： 100 mA
- 可抵抗峰值电压30V可抵抗峰值电压30V
- 通过螺丝与逃生终端固定安装
- 状态指示： 红、黄、蓝、绿灯以及蜂鸣提示