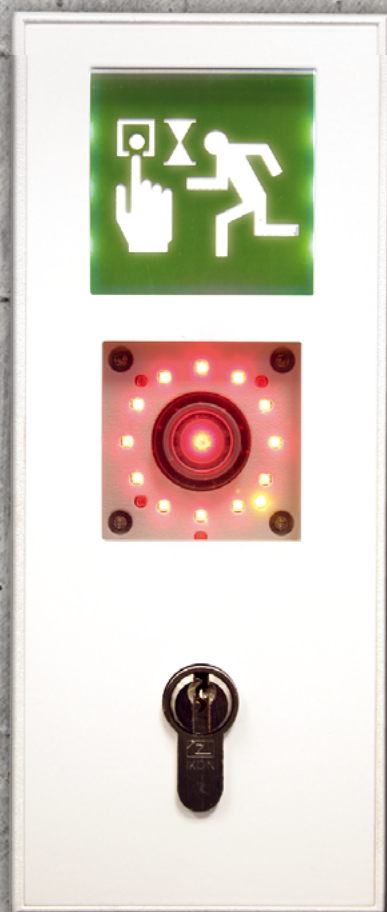




ITM: INTELLIGENT DOOR MANAGE

■ SYSTEM TECHNOLOGY FOR THE DOOR

EMENT



内容目录

ETS 开门机

ETS 73 电动开门机	页码 254
ETS 42 电动开门机	页码 254
ETS 标准臂	页码 255
ETS 滑轨	页码 255
ORS 142 W - 标准型	页码 255
ETS 电动开门机控制面板 D-BEDIX	页码 255
延伸轴头	页码 255
Eagle One 感应雷达	页码 256
扇形感应器	页码 256
带状感应器	页码 256
ETS-73遥控套件	页码 256
双扇门开门机一体式外盖	页码 256
ETS-73 安装背板	页码 256

FTA ECO-Vent

FTA ECO-Vent 排烟排热系统	页码 257
TS-62	页码 257
FTA 600 R	页码 257

电锁扣

ES 480 系列	页码 258
ES 350 系列	页码 258
L01 方角长面板	页码 258
S01 方角短面板	页码 258

电磁锁

EM 280 电磁锁	页码 259
EM 280 D 电磁锁	页码 259
DL 300SLD 阳极电插锁	页码 259
280I 门扇吸板安装槽	页码 259
280ZL 安装支架	页码 259
280L 窄边门框电磁锁安装支架	页码 260
280C 门框电磁锁安装支架	页码 260
280G 门扇吸板安装支架	页码 260
280ZLC 安装支架	页码 260
280DZLC 安装支架	页码 260



内容目录

控制设备

OPB 05 标准开门按钮	页码 261
OPB 06压电感应开门按钮	页码 261
OPB 07红外感应开门按钮	页码 261
FL11-02 / FL93-02 指纹机	页码 261
非接触式动作感应器 (magic switch)	页码 262
CR 03 读卡器	页码 262
CR 04 门禁密码读卡器	页码 262
CW 02 发卡器	页码 262
IC 钥匙扣	页码 262

逃生终端解决方案

FT3 Basic 紧急逃生终端	页码 263
FTI 紧急逃生终端	页码 263

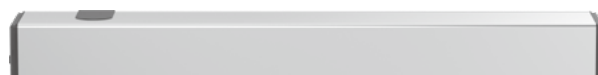
ITM 配件

DH602S 加长型墙装式电磁门吸套件	页码 264
DH604S 标准墙装式电磁门吸套件	页码 264
DH605S 标准地装式电磁门吸套件	页码 264
CL 290I 过线器	页码 264
门磁开关	页码 264
AC 12 单门双向控制器	页码 265
AC 22 双门双向控制器	页码 265
AC 41 四门单向控制器	页码 265
PS 2212 电源	页码 265
FLRP22-DIN 指纹机控制器	页码 265



ETS 73 电动开门机

- 关门力度: EN 3-7
- 适用门宽: 851 mm - 1600 mm
- 适用门重: ≤ 250 kg
- 尺寸 (mm): 690 (长) x 120 (宽) x 95 (高)
- 欧标认证: DIN 18650, EN 16005
- 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)
- 侧面板发光按钮可切换不同工作模式 (自动-常开-手动-单向-夜间)
- 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(+10/-15%)



ETS 42 电动开门机

- 关门力度: EN 2-4
- 适用门宽: 730 mm - 1100 mm
- 适用门重: ≤ 150 kg
- 尺寸 (mm): 730 (长) x 125 (宽) x 70 (高)
- 欧标认证: DIN 18650, EN 16005
- 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)
- 侧面板上的开关可切换不同工作模式 (自动-常开-手动)
- 输出电压: 24 V DC
- 工作电压: 230 V AC(+10/-15%)



ETS 标准臂

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



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-ÖB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
- AVE 10 (+10mm, 包含螺丝)
- AVE 20 (+20mm, 包含螺丝)
- AVE 30 (+30mm, 包含螺丝)



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)



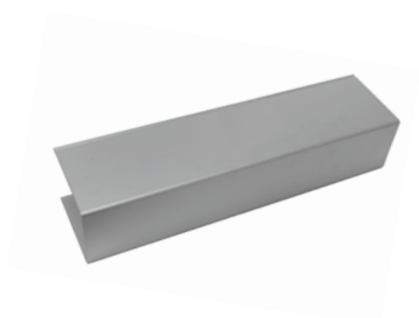
带状感应器

- 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
- 套装III, 2个/套, 安装于铰链侧及铰链背侧, 适用于最大门宽1200 mm
- 套装IV, 2个/套, 安装于铰链侧及铰链背侧, 适用于最大门宽1600 mm



遥控套件

- 用于遥控 ETS-73 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
- V-ETS-42(ER), 用于ETS-42, 总长780 mm
- V-ETS-73(ER), 用于ETS-73, 总长1900 mm



ETS-73 安装背板

- 防火以及墙装, 型材门安装必备配件

**FTA ECO-Vent**

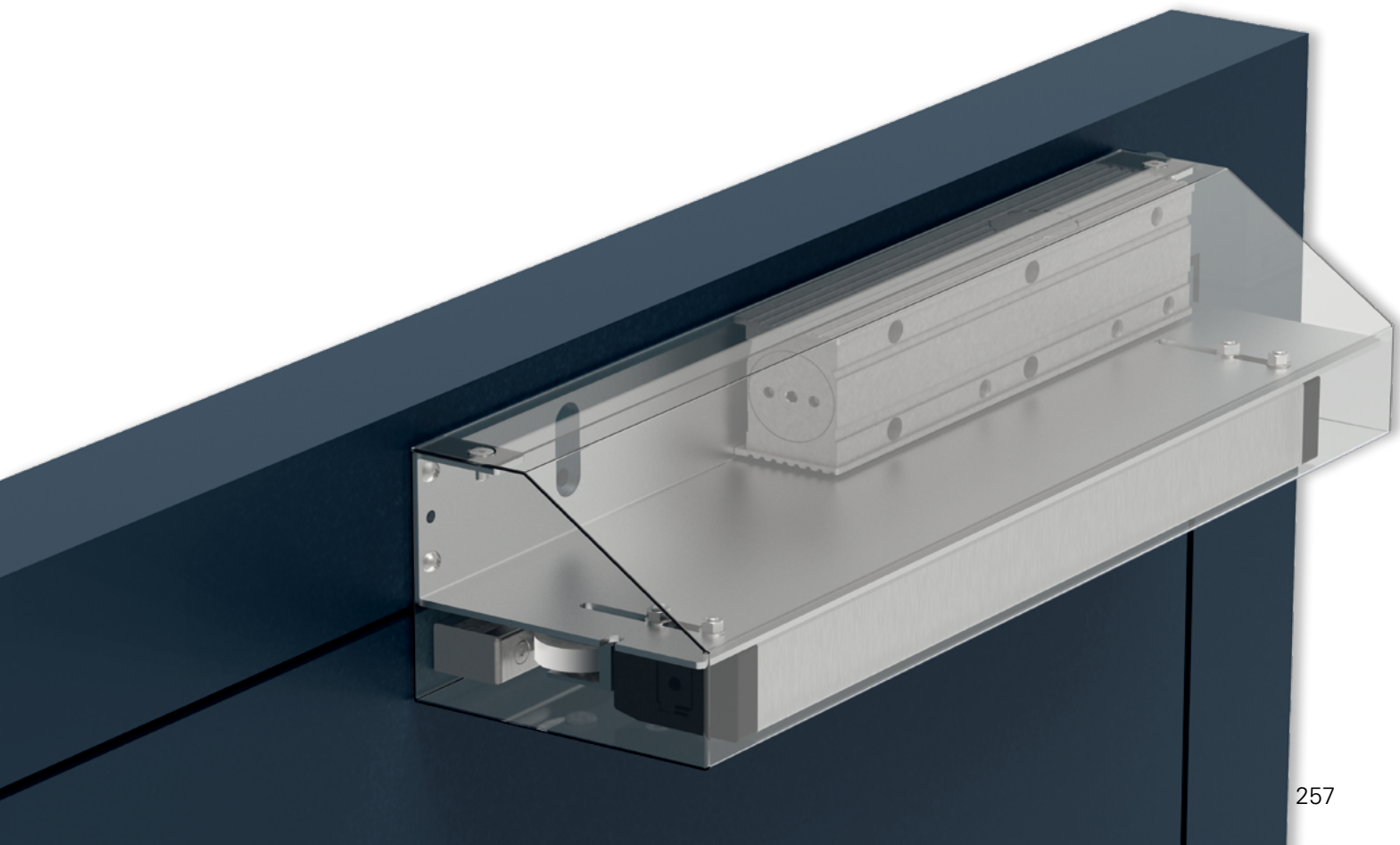
- 排烟排热系统
- 套件含TS-62闭门器、FTA 600R 折臂驱动组件、安装角架、不锈钢外盖
- 通过EN 1154 A 和 EN 12101-2认证
- CE认证标志
- 兼容所有常见的RWA系统
- SS 304不锈钢全包外盖
- 功能描述
 - 日常操作：门扇由TS-62闭门器驱动
 - 紧急情况：FTA 600R 折臂驱动组件被触发，驱动门扇打开，保持建筑内部通风排烟排热

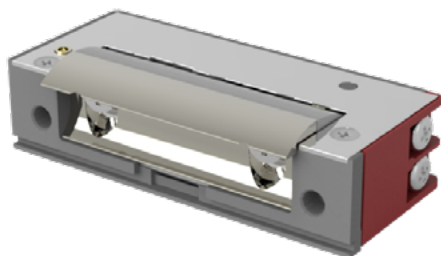
TS-62

- 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





ES 480 系列

- ES 480 电锁扣系列
- 耐撞击力: 480 kg
- 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, 12V DC
 - ES 480-OY = 断电开, 24V DC
 - ES 480-OS = 断电开, 带信号反馈, 12V DC
 - ES 480-OGS = 断电开, 带信号反馈及斜舌导向片, 12V DC
 - ES 480-C = 断电关, 12V DC ED 100%, 24V DC<1min
 - ES 480-CS = 断电关, 带信号反馈, 12V DC ED 100%, 24V DC<1min
 - ES 480-CK = 断电关, 可机械解锁, 12V DC ED 100%, 24V DC<1min
 - ES 480-CF = 断电关 (防火), 12V DC ED 100%, 24V DC<1min F
 - ES 480-CSF = 断电关 (防火), 带信号反馈, 12V DC ED 100%, 24V DC<1min F



ES 350 系列

- ES 350 电锁扣系列
- 工作电压: 12 V DC
- 耐撞击力: 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



S01

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



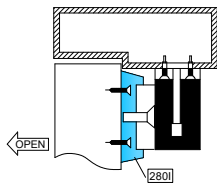
EM 280 D

- 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



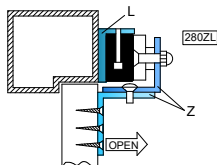
DL 300SLD

- 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)



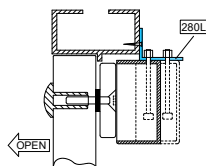
280I

- 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



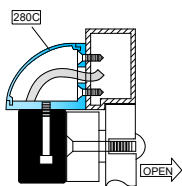
280ZL

- 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



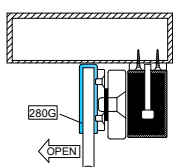
280L

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



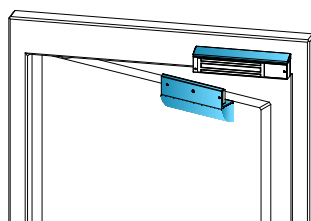
280C

- 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 x 48 x 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 x 45 x 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 x 30 x 61
- C型支架尺寸 (mm): 207 x 56 x 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 x 30 x 61
- C型支架尺寸 (mm): 207 x 56 x 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

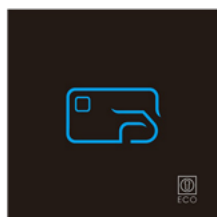
FL11-02 / FL93-02 指纹机

- 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



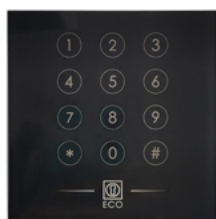
非接触式动作感应器 (magic switch)

- 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 290I

- 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
- 最大负载: 0.2A / 30V DC
- 接口: NO, NC, COM
- DMC15U.06适用于钢制门/型材门
- DMC10U.06适用于木质门



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



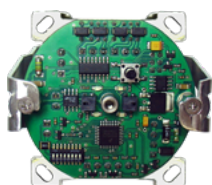
AC 41

- 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