

电梯技术

蒂森克虏伯电梯（中国）

上海市松江工业区佘山分区勋业路 2 号
电话：+86 21 5707 6888
传真：+86 21 3701 0633
全国服务热线：400 8200 604（手机）
800 8200 604（固话）
官网：<https://www.thyssenkrupp-elevator.com/cn/>

欢迎关注蒂森克虏伯电梯官方微信



engineering.tomorrow.together.

免责声明：

本宣传手册中列出的所有产品参数及规格均为本手册印刷之时的实时数据，蒂森克虏伯电梯中国区有权视需要且不时根据实际生产情形修订相关技术参数或增加其它数据，产品相关技术参数、功能以蒂森克虏伯电梯（中国）官网为准。请您在购买我们的产品时接洽您所在地或就近的蒂森电梯有限公司之销售分公司，蒂森克虏伯电梯中国区保留对本手册内容的唯一解释权。

增值部件 中文版 2018/5 蒂森克虏伯电梯（中国）

电梯技术

增值部件

为您的电梯带来更多选择





thyssenkrupp

自动救援装置

功能描述

配备蓄电池。

当意外停电时，自动救援装置将自动启动，蓄电池供电使电梯低速运行到就近层站停靠开门，让乘客安全离开电梯，电梯停止运行。恢复供电后，自动救援装置转为充电状态。

销售卖点

最大输送距离可达 18 米，能灵活适应各种层间距。

适用范围

所有梯型



技术规格

额定载重 (kg)	≤630	800-1000	1150-1600
额定速度 (m/s)	≤2	≤3	≤2.5 3.0
应急输出电压	AC220V	AC220V	AC220V AC220
额定功率	1000W	1800W	1800W 2000W
自动救援速度	0.15m/s	0.15m/s	0.15m/s
应急运行时间	120s	120s	120s
主电源线规格	6mm ²	6~16mm ²	6~16mm ² 6~26mm ²

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。

空气净化器

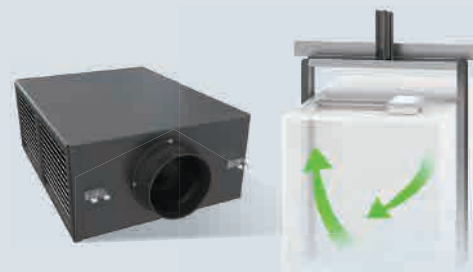


功能描述

过滤轿厢空气，去除空气中的有害物质，使轿厢空气干净清洁。

销售卖点

- 采用双重过滤网及纳米光触媒技术（紫外线），物理消毒，杀菌可达 99%。
- 自动除尘，无二次污染，不需要额外人为清洁。
- 使用方便，可在轿厢内遥控操作。
- 能耗低，有效使用时间超过 8000 个小时。

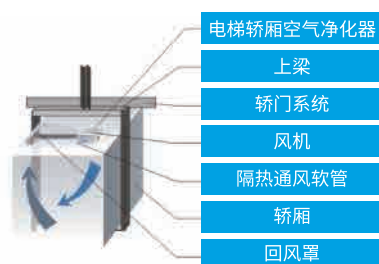


适用范围

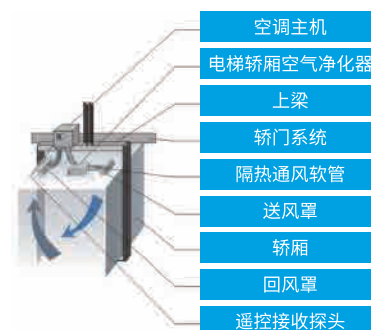
所有梯型

两种安装方式

① 电梯无空调，仅安装空气净化器时，接电梯风扇电源（定时开关机，自动运行）



② 与空调联动安装时，电源由电梯空调提供



技术规格

额定载重 (kg)	≤1350	1600~2000
电源	220V~50Hz	220V~50Hz
灯电压 (V~)	60	60
灯电流 (A)	0.37	0.44
额定功率 (W)	18	36
灯管有效寿命 (h)	8000	8000
5000 小时光衰	15%	15%
外形尺寸 (长 * 宽 * 高 mm)	460*400*230/ (无空调, 自带风机) 320*190*260 (与空调联动安装)	460*400*230/ (无空调, 自带风机) 500*190*260 (与空调联动安装)
重量 (kg)	13.5 (无空调, 自带风机) / 3.0 (与空调联动安装)	13.5 (无空调, 自带风机) / 4.3 (与空调联动安装)

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。



功能描述

在轿顶安装轿厢空调，可根据需求调节轿厢内温度，提供舒适的乘坐环境。

销售卖点

- 电梯专用空调，无漏水，噪音低。
- 高效率，低能耗。
- 使用方便，可在轿内使用遥控器操作或定时自动运行。
- 可选单冷或冷暖，满足客户不同需求。

适用范围

所有梯型

注：需预留一定装修重量，详见技术规格

技术规格

额定载重 (kg)	≤800	1000 ~350	1600
电源	220-230V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
噪声 dB(A)	< 55	< 53	< 55
防水等级	/	IPX4	IPX4
外形：长 * 宽 * 高 (mm)	455*390*375 (前出风 / 前回风)	615*455*435 (上出风 / 下回风) 545*455*435 (前出风 / 前回风)	670*570*510 (前出风 / 前回风)
重量 (kg)	30	40	59.5
匹数	小 1 匹	1 匹	1.5 匹

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。

功能描述

对于配置滑动导靴的电梯，提供可选的滚动导靴选项。

销售卖点

- 有效降低噪音，使电梯运行舒适感提升。
- 导靴和导轨之间为滚动摩擦，无需润滑导轨，绿色环保。

适用范围

所有梯型



技术规格

梯型	额定载重 kg	位置	直径 mm
所有梯型	所有 All load	对重侧	76
GL	630~1600 ($\leq 2.5\text{m/s}$)	轿厢侧	100
GL1	630~1150		100
Evolution	630~1150 (1m/s)		100
	其它 Others		125
Evolution1	630~1600		125
Synergy	320~1000		100
HP61	630~1600 ($\leq 2.5\text{m/s}$)		100
RF1	630~1600		125
RF2	630~1600		125
RF3	320~1000		100

安装位置	顶层高度 (mm)	底坑深度 (mm)
轿厢侧	+100	+150
轿厢侧 + 对重侧	+200	+150

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。

语音安抚功能



thyssenkrupp

功能描述

当电梯出现故障时，自动激活电梯轿内安抚功能，实现显示文字及播放语音，安抚轿内乘客缓解紧张。

销售卖点

- 不只是智能，更是人性化的理念。
- 紧急情况时，能起到安抚轿内乘客情绪，缓解紧张。
- 相关安抚文字及语言，可根据需求定制。

适用范围

所有梯型



技术规格

项目内容	要求范围
电源	24V DC
安装位置	COP（10.4”及以上多媒体液晶显示器标配此功能，其余尺寸或多媒体液晶显示需加模块）

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。

engineering. tomorrow. together.

功能描述

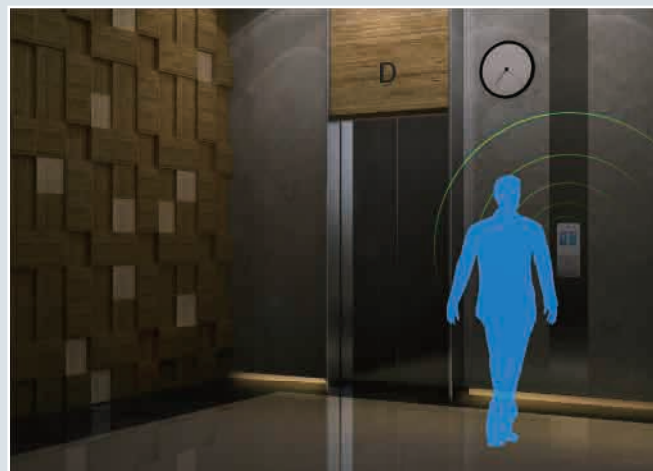
在厅站呼梯盒内设置音效，提示电梯到站。

销售卖点

- 电梯上行到站或者下行到站，可选择不同音效。
- 采用智能音效模式，不同时间段可自动切换不同音效及音量大小。

适用范围

所有梯型



技术规格

项目内容	要求范围
电源	24DC
安装位置	LIOP

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。

轿内摄像头



功能描述

轿内高清模拟摄像头
适用于物联网系统

销售卖点

- 采用铝制外壳，品质更好。

适用范围

所有梯型



技术规格

摄像头	
尺寸	直径 85, 底盒高 35mm, 外部高 20mm
视频输出	1.0VP-P.75Ω
接口	BNC
电源电压	DC12V±10%
防护等级	IP66
外壳	铝制

适配盒	
尺寸	150*133*77
带宽	6.5MHZ/3db
电源电压	AC 220V
适配器电源	12V 5W (发射端); 12V 2W (接受端)
接收端适配器电源	12V 2W
传输线	随行电缆中增加一组铜网屏蔽双绞线，也可选用随行电缆中的空余相邻并行信号线。
有效传输距离	300m

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。

功能描述

在井道顶层和底坑各安装一盏井道灯，一般距离井道最高和最低点 0.5m 内。另在井道中间段每隔 7 米安装一盏井道灯。

销售卖点

- 使用寿命 ≥ 30000 小时，为普通照明的 5 倍。
- 低能耗，低于普通照明的 50% 能耗。
- 无毒无害，可回收。
- 照明范围大，寿命长。

适用范围

所有梯型



技术规格

供电方式	电缆连接控制柜或业主照明电箱
防护等级	IP30
电压 (V)	AC 175~265
功率 (W)	14 $\pm$ 10%
寿命 (h)	≥ 30000
安装位置	井道壁上或井道拐角处
安装方式	无支架：平面式安装 带支架：对角式安装 注：推荐对角安装方式，井道内照明更均匀
配线	RVV-3*0.5 电缆 0.3m

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。



thyssenkrupp

多媒体液晶显示

功能描述

显示电梯运行状态信息（如楼层信息），可预设显示包括文字、图片、日期等信息，视频播放及网络同步。可根据需求定制。

销售卖点

- 多尺寸选择。
- 可显示信息多样化。
- 可采用单机版和网络版，满足不同客户的需求。

适用范围

除 GL1、meta100、尚途系列以外的梯型



技术规格

LCD 形式 Type	多媒体（单机版）	多媒体（网络版）
尺寸（分辨率）	10.4" or 12.1" (800 x RGB x 600); 15" (1024 x RGB x 768); 17" (1280 x RGB x 1024)	
当前楼层位置 & 运行方向	S	S
电梯特殊状态信息（不服务、故障、超载、火灾、满载）	S	S
时钟，日历，客户 LOGO	S	S
定制图片及音乐循环播放	S	S
语音报站接口	O	O
转播视频以及电视	/	O
远程控制显示内容	/	O
数据更新方式	U 盘卡自动导入	U 盘卡自动导入或流媒体数据实时播放和网络更新

S- 标准配置，O- 可选配置

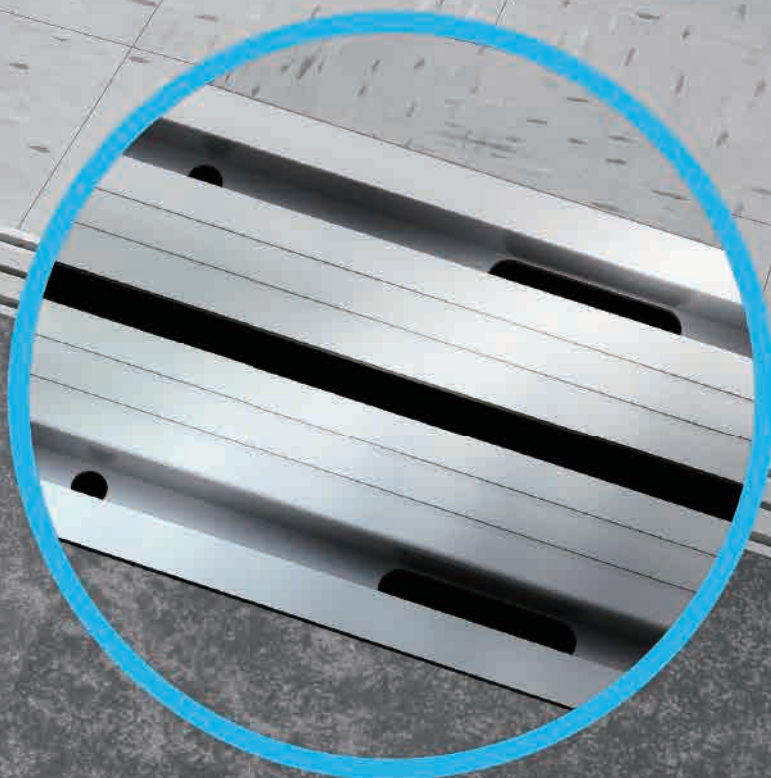
样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。

engineering. tomorrow. together.

不锈钢地坎



thyssenkrupp



功能描述

可选用不锈钢材质替代传统铝合金材质

销售卖点

彰显高端品位、更美观、不易磨损，
适用于高端或高客流量建筑

适用范围

除 meta100、GL1 以外的梯型

技术规格

材质：304 不锈钢，仅适用于中
分两扇门

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。

engineering. tomorrow. together.

蒂森电梯原厂安全部件



thyssenkrupp

限速器



安全钳



缓冲器

销售卖点

安全部件蒂森制造，原厂品牌标识，
专有型号，提供蒂森电梯有限公司型
式试验报告。

样本所载产品图片如与实物有差异，应以实物为准。具体参数规格，请详询蒂森克虏伯电梯当地分公司。

engineering. tomorrow. together.