

szelec



SAK-06系列

杂物电梯门安全开关

Dumbwaiter Door Safety Switch

使 用 说 明 书 **INSTRUCTION SHEET**

感谢您购买本公司开发生产的开关产品，请您在使用本产品前详细阅读本使用说明。

Thanks for purchasing the switch products developed and produced by us!

Please read the instructions carefully before using the products.

济南上智电气有限公司

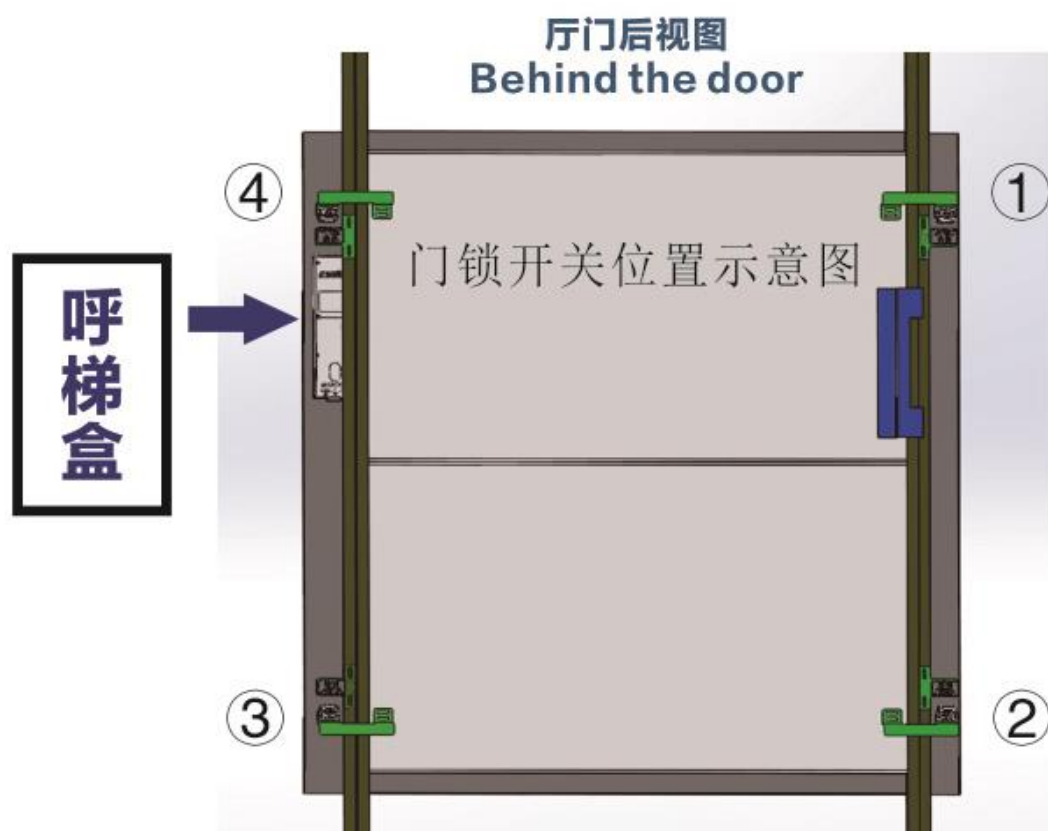
● 开关说明 INSTRUCTION

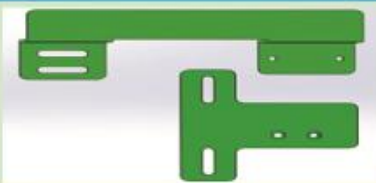
- 本产品为SAK-06系列门安全开关，是针对杂物电梯使用环境和存在的突出问题而设计的专用门安全开关。
- This switch is SAK-06 door safety switch. It is a special door safety switch designed for the use environment and outstanding problems of dumbwaiter.
- 使用双感应开关协同控制，兼具开关状态反馈机制，符合
- 电子安全电路的设计要求。
The dual induction switch coordinated control and switch state feedback mechanism meet the design requirements of the electronic safety circuit.
- 具有极强的防潮和抗震性能。
- It has very strong moisture resistance and seismic performance.
- 配备专用安装支架，并配有3米插件电缆线，安装使用简单方便。
- Equipped with special installation bracket, and equipped with 3 meters plug-in cable line, installation and use is simple and convenient.
- 和目前行业较常使用的门触点开关，外形尺寸和安装孔位完全一致，不用做任何机械部件的调整即可直接使用。
- It is in line with the door contact switches which are commonly used in the industry. The dimensions and installation holes are exactly the same.

快速选型指导 SELECTION

下图中列出杂物电梯门开关安装的四种位置，用户可根据安装需要选择对应型号进行购买即可。

You can choose an installation location to buy the product.



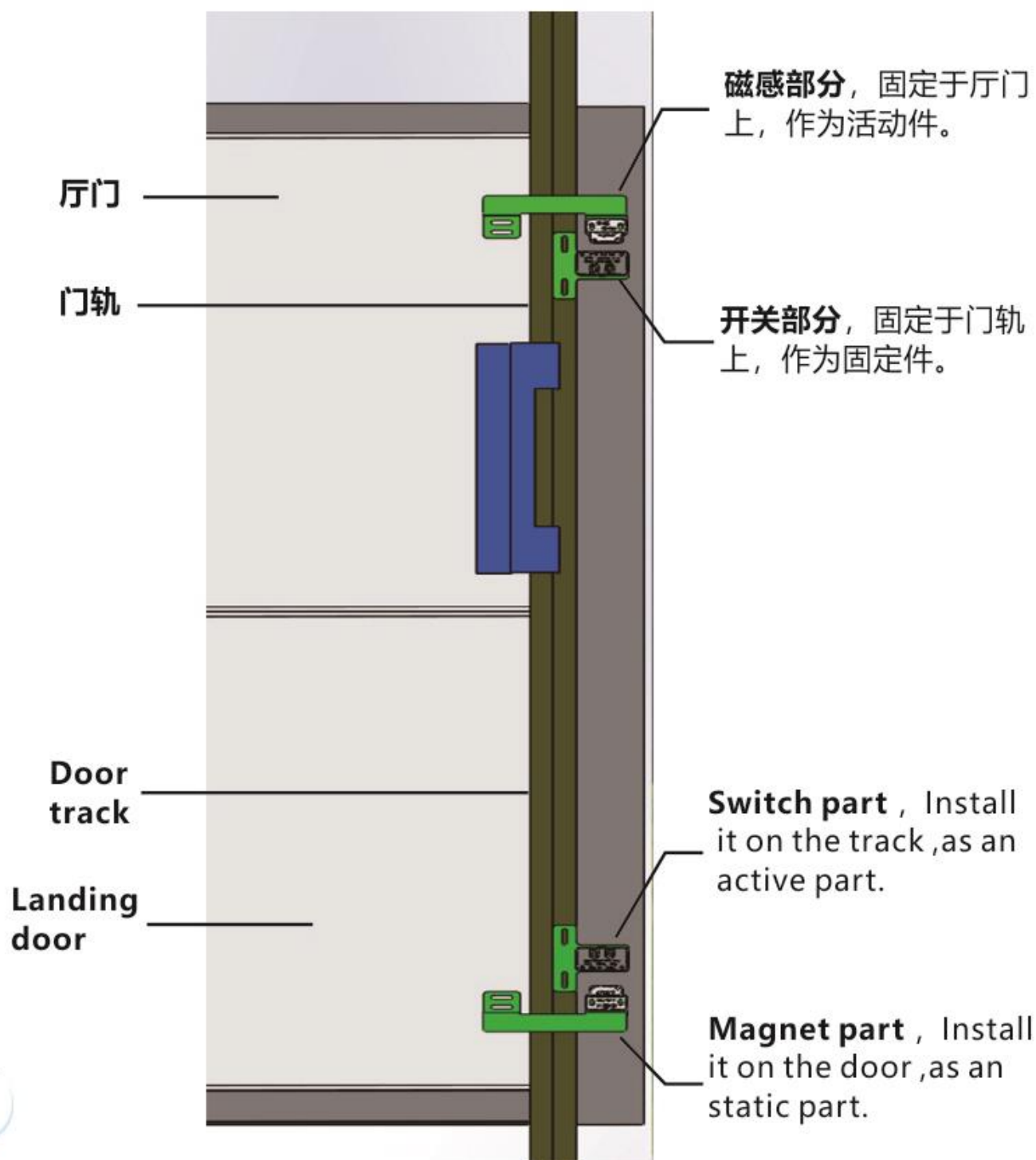
安装位置 LOCATION	对应型号 TYPE	安装支架图片 BRACKET PICTURE
① ③	主门锁 Main	
② ④	副门锁 Secondary	

注意：主门锁和副门锁开关是相同的，只是安装支架不同。

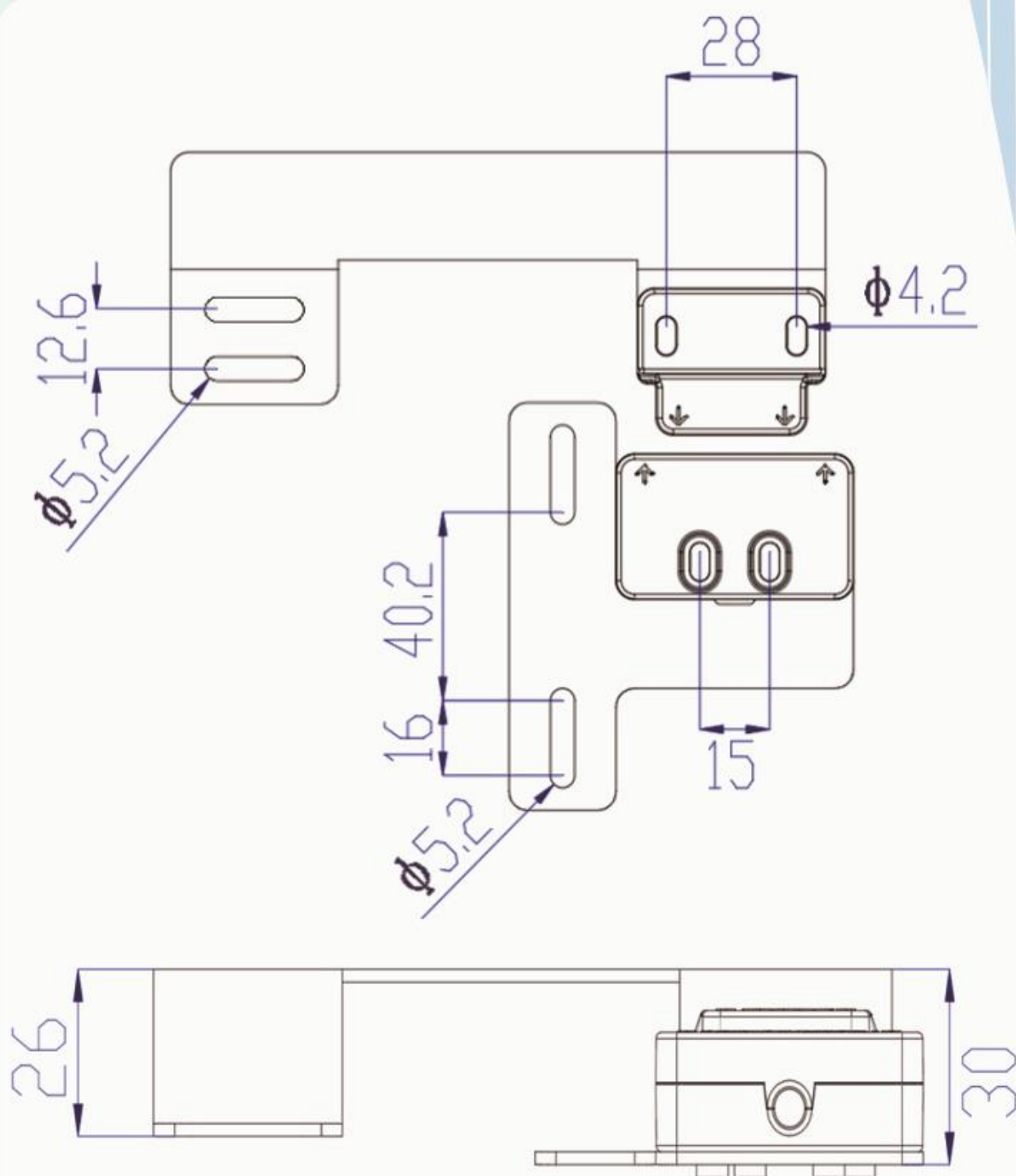
Note: the switch is the same except that the switch bracket is different.

● 安装指导 INSTALLATION

安装方式：建议采用焊接或螺栓连接等方式固定
installation recommendation :
Welding or bolt connection



安装尺寸 DIMENSIONS (mm)



主门锁示意图
Main lock

●技术特性

项 目	单 位	额 定
开关类型		电磁式接近开关-常开
强制分断行程	mm	>10
寿命	次	>300000
最大闭合反应时间	ms	1.0
最大释放反应时间	ms	1.0
防护等级		IP55
最大开关功率	w	10
最大开关电压	v	DC200 AC140
最小击穿电压	v	250
最大开关电流	A	0.5
最大负载电流	A	1.2
最大接触阻抗	Ω	0.2
最小绝缘阻抗	Ω	10^{10}
工作温度	℃	-40~+140

● MAIN TECHNICAL PARAMETERS

Menu	Unit	Rated value
Switch		Normally Open
Forced break distance	mm	>10
Life	times	>300000
Operate Time	ms-max	1.0
Release Time	ms-max	1.0
Ingress Protection		IP55
Contact Rating	VA/Watt-max	10
Switching Voltage	V-max	DC200 AC140
Breakdown Voltage	V-min	DC250
Switching Current	A-max	DC0.5 AC0.35
Breakdown Current	A-max	DC1.2
Contact Resistance	Ω -max	0.2
Insulation	Ω -min	10^{10}
Operating Temperature	°C	-40~+140

Szelec

合格证

名称：门安全开关

型号：SAK-06

编号：

日期：

检验员：

产品经检验合格，符合标准SZ18007.1.
准予出厂