



产品概要

可靠的载荷测量仪表及传感器解决方案
面向电梯和起重行业

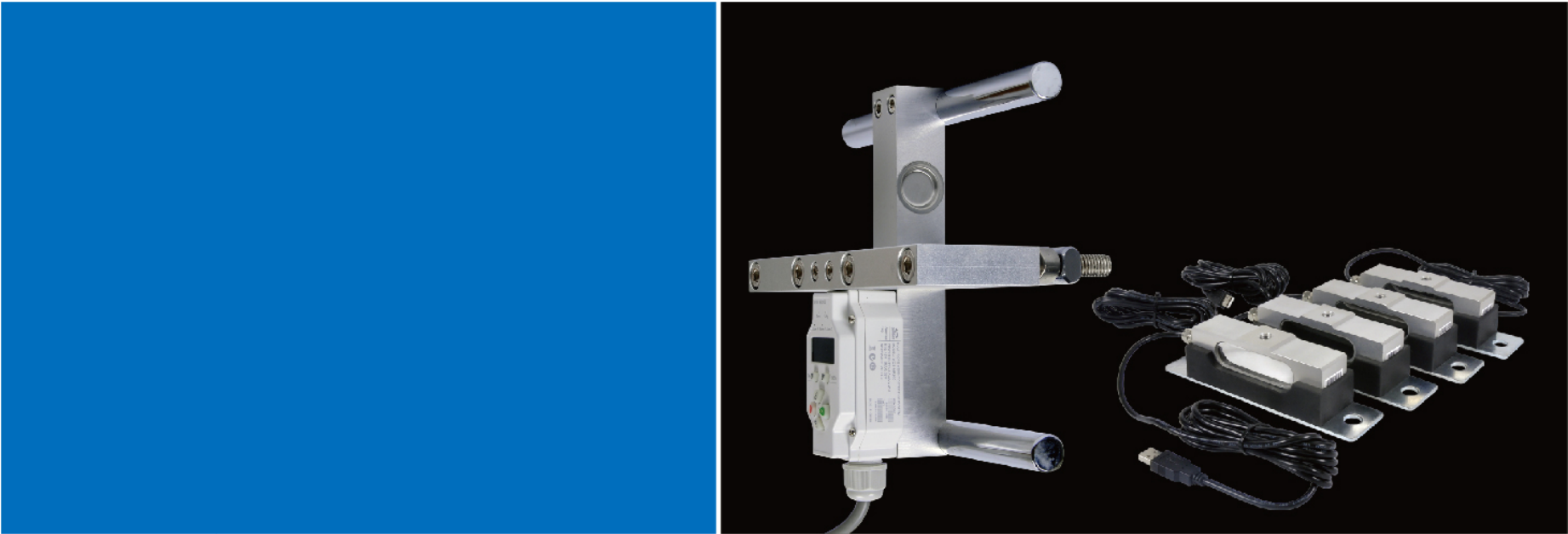
详细产品信息请登录我们的网站。
www.summit3e.com

经销商:



宁波赛姆特电气有限公司（中国）
SUMMIT ELECTRIC CO.,LTD(NINGBO,CHINA)

中国 · 宁波
江北区投资创业园通宁路520弄101号
电话: +86-574-87150539 87150639
邮箱: sales10@summite3e.com



扫码即可登陆
我们的网站

Edition 2023
Excellent Sensors

欢迎 来到测量仪表 和传感器世界

专业技术和创新确保了过程的稳定性

赛姆特是卡巴尔电气旗下品牌，是一家国际性的，具有世界领先技术的传感器制造商，并提供专业的传感器解决方案。我们在全世界拥有众多的合作伙伴。在过去的数十年中，赛姆特电气在全球声名卓著，长期以来一直为工程及工程自动化行业提供高质量的传感器产品。赛姆特拥有 20 多年的专业技术与经验，与领先制造商及 OEM 厂商的可靠伙伴关系为赛姆特的前瞻性创新与技术开发提供了稳固的基础。

不同的行业需要不同的产品系列

赛姆特产品被广泛地应用于电梯和起重行业。在过程控制领域，赛姆特提供众多仪器仪表用于测量压力和张紧力。赛姆特电气的传感器和测量仪器具有可靠强大的应用性能，可以精确完成各种测量、定位、识别或检测以及运动控制等众多任务。

您可靠的合作伙伴

赛姆特产品可以确保电梯和起重行业各个环节的安全和品质。凭借长期积累的专业知识、完善的技术能力、经验丰富的专家、强大的咨询与支持以及备受称道的客户服务，赛姆特电气是您可靠的合作伙伴，为您提供电梯和起重机械工业用标准及定制传感器解决方案。

3E Moudle



SUMMIT 提出了模块概念
不断发展进化，提供适应时代要求的方案

Easy

Economy

Expansible

Evolution “发展”

- 进一步推进更具魅力的产品研发与制造
- 进一步提高销售水平与服务质量
- 进一步提升客户满意度
- 进一步一如既往与客户共同成长

您始终紧跟最新技术潮流吗？
我们采用世界领先的感应技术

从外表上看，我们的传感器好像没什么特别，但仔细观察，绝对与众不同。凭借其卓越的基础研究，赛姆特一直在创新型感应原理的开发领域处于领先地位。其所积累的所有专业技术从产品设计阶段就付诸实施，您完全可以相信赛姆特产品始终处于领先水平。

您想减少供应商的数量吗？
赛姆特可以提供传感器和过程仪表

供应商和客户之间保持相互依赖的合作关系对双方都受益匪浅。赛姆特在传感器解决方案、过程仪表技术领域拥有全面丰富的产品组合，是一家能够为客户提供整体解决方案的“一站式”供应商，进而帮助客户降低成本以及行政管理和物流费用。

开创性技术

赛姆特致力于开发领先的创新性技术，除了传统产品研发以外，我们的多个专业研发团队还不断地寻找各种技术途径、产品理念和发展趋势，从而为未来产品创新奠定基础。他们对任何可能出现的，前景良好的技术潜力尽早地进行识别，从而进一步实施，并转化成创新理念。我们紧跟时代步伐，并为您带来优势和利益。

多钢丝绳张力测量系统	06
WDS-MR100	06
WDS-MR200	06
WDS-MR300	06

便携式多通道张力平衡测量系统	07
BMS-120	07

相序保护继电器	09
RD6-W	09
RD6-WG	09
RD6-WX	09
RD6	10
RD6-G	10
RM4TG20	10

电梯载荷测量系统	11
OMS-520	13
OMS-560	14
OMS-820	15
OMS-160	16
OMS-710/720/730	17

起重量限制器	18
OMS-370C	18
SUMT-QZX(A)	19
SUMT-QZX(B)	20

磁传感器、光电传感器	21
槽型磁传感器	23
矩形磁传感器	25
塑料半螺纹传感器	27
塑料全螺纹传感器	28
塑料半螺纹霍尔接近传感器	29
塑料全螺纹霍尔接近传感器	30
霍尔接近传感器	31
槽型光电传感器	32

固定附件	33
安装解决方案一	33
安装解决方案二	34
安装解决方案三	35

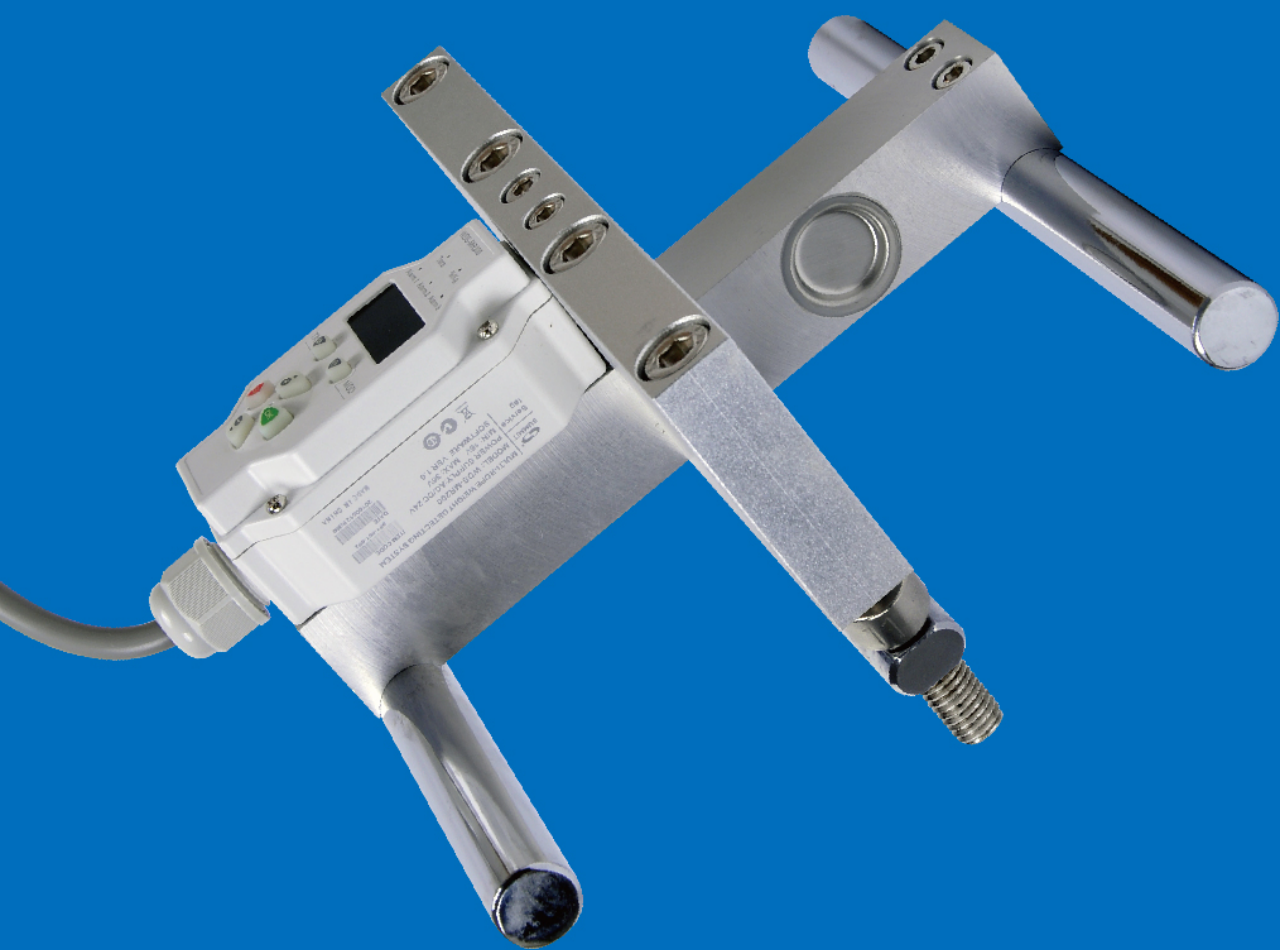
传感器安装解决方案	37
压力传感器	39
张力传感器	43

电梯紧急呼叫系统	45
MX2	47
TL1	49
TL2	51
GL1	52
TL6	53
IC2	54
附件	55



若需下载参数表及了解更多产品信息，请访问：
www.summit3e.com

精准、便捷、稳定
具有极好的
性价比



- 符合 EN81 的要求
- 支持 2 组继电器信号输出（3组继电器选配）
- 多按键操作，调试快速简便
- 绿色高效率、低能耗电源
- 无需预知重量，直观显示载重量
- 4 位 LED 数码管和多状态指示灯显示

多钢丝绳张力测量系统
WDS-MR

多钢丝绳张力测量系统

- 产品特性
- 精准、便捷、稳定具有极好的性价比
 - 一体式设计结构，无需额外线缆连接
 - 适用于直径4~16mm的多根钢丝绳测量



产品型号	WDS-MR100	WDS-MR200	WDS-MR300
工作电压	16~48V AC/DC	16~48V AC/DC	16~48V AC/DC
额定频率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
额定功率	≤4W	≤4W	≤4W
适合钢丝绳直径	4~16mm	4~16mm	4~16mm
载荷范围	300~2500KG	300~2500KG	1000~4500KG
最大载荷	≤5000KG	≤5000KG	≤9000KG
保持端输入电压	12~230V AC/DC	12~230V AC/DC	12~230V AC/DC
报警方式	声、光、电	声、光、电	声、光、电
显示数据	4位数码管显示	4位数码管显示	4位数码管显示
报警继电器数量	2 只	2 只	2 只
触点容量	3A/250VAC 3A/24VDC	3A/250VAC 3A/24VDC	3A/250VAC 3A/24VDC
外壳材料	阻燃ABS	阻燃ABS	阻燃ABS
传感器材料	铝合金+铁	铝合金+铁	铝合金+铁
工作温度	-20℃~+60℃	-20℃~+60℃	-20℃~+60℃
防护等级	IP45	IP45	IP45
尺寸（长×宽×高）	208×158×93mm	208×230×93mm	208×306×103mm
电缆长度	3m（标准）	3m（标准）	3m（标准）
安装示意图	<div><p>1</p><p>用12mm内六角扳手旋开固定螺丝，取下固定圆杆和定位环。</p></div>	<div><p>2</p><p>为提高测量准确度应尽量让传感器靠近绳头处安装。</p></div>	<div><p>3</p><p>用12mm内六角扳手拧紧固定圆杆。</p></div>

内嵌式ARM系统 多通道图形显示界面



- 12路测量通道
- 超大容量数据保存
- 触控功能的大屏幕显示
- USB 2.0 PC机数据传输接口
- 图形方式的操作界面
- 特殊的数字化校准传感器，安装快速简便
- 适用于钢丝绳直径为5~22mm或钢带宽度为30~60mm的张力检测
- 直观的显示多根钢丝绳或钢带之间的平衡数据

便携式多通道张力平衡测量系统 BMS-120

便携式多通道张力平衡测量系统

产品特性

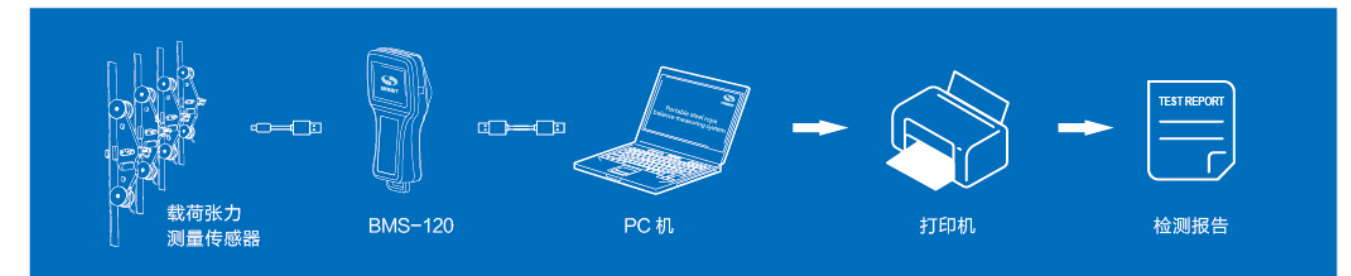
- 手持设备追求手感舒适、操作方便的理想外形
- 背面有防滑的突起结构
- 壳体采用耐候性设计，适用于极端恶劣的环境
- 内置标准4节5号电池，方便拆装
- 标准配置颈带，可有效地防止在现场工作时受到损坏

载荷张力平衡测量系统工作原理

BMS-120 便携式多通道张力平衡测量系统通过在每根钢丝绳或钢带上安装单独的传感器，实现对载荷张力的实时监测并通过直观的方式显示在触控屏幕上，当各路检测通道的载荷张力不平衡（超过设定量）时，系统能计算出每路检测通道载荷张力的最佳平衡点，

并以图形的形式指导操作人员进行测量或调节。并能记录当前的检测时间点、检测操作人员及检测数据形成档案存储在 BMS-120 的内部存储空间。BMS-120 具有和 PC 机数据交换的功能，可以在 PC 机上完成档案的归档和打印。

载荷张力平衡测量系统示意图



相序保护继电器
RD6-W/WG/WX

相序保护继电器
产品特性
■ 用一个单元就能监控三相 3 线或 4 线电源的电压不平衡、相序和欠相
■ 3 相或 3 线或 4 线电源的开关设置
■ 1 个 SPDT 输出继电器, 250VAC 时 6A (电阻负载)
■ 1 个单元支持世界各地的电源规格 (可切换)
■ 利用 LED 指示器能方便的监控继电器警报状态



功能特点	■ 用于工业设施和设备的3相的电压不平衡监控的理想产品		
产品型号	RD6-W	RD6-WG	RD6-WX

额定电压	200~500VAC	200~500VAC	160~690VAC
额定频率	50/60Hz ± 1Hz	50/60Hz ± 1Hz	50/60Hz ± 1Hz
触点类型	2常开 / 1常闭	2常开 / 1常闭	2常开 / 1常闭
触点材料	银氧化锡	银氧化锡	银氧化锡
触点容量	5A 280VAC / 8A 30VDC	5A 280VAC / 8A 30VDC	5A 280VAC / 8A 30VDC
触点寿命	2 × 10 ⁷	2 × 10 ⁷	2 × 10 ⁷
工作温度范围	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
相不平衡	≤10%	≤10%	≤10%
绝缘耐压等级	2.5KV / 1mn / 1mA / 50Hz	2.5KV / 1mn / 1mA / 50Hz	2.5KV / 1mn / 1mA / 50Hz
防护等级	IP40	IP40	IP40
过欠压动作设定时间	0.1~20s	0.1~20s	0.1~20s
缺相错相动作时间	0.1~20s	0.1~20s	0.1~20s
过电流设定值	-	-	-
指示器	液晶显示	液晶显示	液晶显示
电压显示范围	150~500V AC	150~500V AC	150~500V AC
最大计次容量	999999 次	999999 次	999999 次
最大计时容量	9999小时59分	9999小时59分	9999小时59 分
计时计次输入信号	有源24V、110V、220V或380V	有源24V、110V、220V或380V	有源24V、110V、220V或380V
数据保持时间	18 年	18 年	18 年
	设备前端保护	设备后端保护	设备前端保护

相序保护继电器
RD6/RD6-G/RM4TG20

相序保护继电器
产品特性
■ 用一个单元就能监控三相 3 线或 4 线电源的电压不平衡、相序和欠相
■ 3 相或 3 线或 4 线电源的开关设置
■ 1 个 SPDT 输出继电器, 250VAC 时 6A (电阻负载)
■ 1 个单元支持世界各地的电源规格 (可切换)
■ 利用 LED 指示器能方便的监控继电器警报状态



功能特点	■ 用于工业设施和设备的3相的电压不平衡监控的理想产品		
产品型号	RD6	RD6-G	RM4TG20

额定电压	200~500VAC	200~500VAC	160~690VAC
额定频率	50/60Hz ± 1Hz	50/60Hz ± 1Hz	50/60Hz ± 1Hz
触点类型	2常开 / 2常闭	2常开 / 2常闭	2常开 / 2常闭
触点材料	银氧化锡	银氧化锡	银氧化锡
触点容量	5A 280VAC / 8A 30VDC	5A 280VAC / 8A 30VDC	5A 280VAC / 8A 30VDC
触点寿命	2 × 10 ⁷	2 × 10 ⁷	2 × 10 ⁷
工作温度范围	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
相不平衡值	≤10%	≤10%	≤10 %
过欠压动作设定	-	可设定	可设定
绝缘耐压等级	2.5KV / 1mn / 1mA / 50Hz	2.5KV / 1mn / 1mA / 50Hz	2.5KV / 1mn / 1mA / 50Hz
防护等级	IP40	IP40	IP40
延迟输出	未启用	未启用	未启用
注意事项	■ 不要将产品安装在产生高频或浪涌的设备附近 ■ 电源使用噪声过滤器时, 检查电压和电流, 将噪声过滤器尽量靠近产品连接。		

监测, 缺相检测功能表

ts:启动延时 tv:响应时间延时

L1, L2,L3

实测电压

继电器 11/15-14/18 11 /15-12/16

继电器 21/25-24/28 21/25-22/26

黄色 LED 灯

紧凑、多功能 可靠的载荷测量仪表 解决方案



电梯载荷测量系统是由控制器和传感器两大部分构成，传感器采集轿厢的载荷变化情况数据，经过A/D转换，根据专业的数字模型运算处理，继而输出各种报警及控制信号。

电梯载荷测量系统



可靠的载荷测量仪表解决方案

显示屏

控制器自带显示屏，能够显示设置菜单、运行参数和故障代码。正常运行过程中，通过菜单操作不但可以直观的显示重量值，也可显示额定载重的百分比。

多按键的键盘设计

控制器采用多按键调试，用户可通过菜单快速进行参数设置和数据保存。系统菜单按用户级别进行权限管理，可自定义权限密码，保证了数据安全性和可靠性。

继电器开关量输出

为满足电梯主控系统的需要，具有输出超载、满载、半载和轻载等信号，用户根据系统需求，可自行设置各组输出信号的运行模式和区间阈值。

电源

系统电源采用极宽电压范围输入要求设计，具有紧凑、小巧和低波纹等特性以及很好的EMC兼容性，能可靠的工作在恶劣的设备环境。

信号锁存

“HOLD”端标准设计，系统能根据锁存端信号保持电梯当前的轿厢载荷数据，有效的防止电梯运行期间的惯性影响而出现的误报警输出。

楼层补偿

“楼层补偿”功能针对电梯钢丝绳、随行电缆、导靴与导轨间的摩擦力因受电梯运行方向及轿厢所处楼层不同，导致在轿厢载荷量未变而传感器实际受力与载荷不一致，系统采用特殊的数学模型处理采集到的数据，有效消除这些影响，以达到更高的运行精度。

模拟量输出

“模拟量输出”功能可根据轿厢的实际载荷在电梯启动运行前由控制器输出电压或电流模拟量提供到电梯的主控系统，以达到配合主控系统根据载荷变化实现更舒适、更稳定、更节能的运行曲线。



具体的产品信息，请参考完整的产品目录，或者登陆我们的网站。
www.summit3e.com

电梯载荷测量系统

OMS-520

电梯载荷测量系统

产品特性

- 1 路传感器通道
- 楼层补偿功能
- 带电压模拟量输出
- 通过连接接线盒可扩展传感器通道



功能特点	<div><div><ul style="list-style-type: none">四位LED数码管显示安装快捷,导轨和螺丝固定安装多按键操作,调试快速简便绿色高效率、低能耗电源1路传感器测量通道（最多可增至4路）</div><div><ul style="list-style-type: none">重量、百分比显示（自定义设置）“HOLD”端 AC/DC 10~45V 输出4路继电器输出（空载、半载、重载、超载）线性电压模拟量输出:-10~+10V (*标配)恒定电流模拟量输出:4~20mA (*选配)</div></div>
产品型号	OMS-520

工作电压	AC/DC 16~48V
额定功率	≤4W
传感器通道	1*
继电器数量	4（空载、半载、重载、超载）
触点负荷	1A 125VAC / 2A 30VDC、5A 250VAC / 5A 30VDC
显示类型	4位0.56英寸LED
显示方式	重量 / 百分比
按键数量	6
电压模拟量	-10~+10V、0~+10V
电流模拟量	4~20mA
传感器工作电压	5VDC
信号锁存电压	AC/DC 10~45V
工作温度	-20~+60℃
尺寸（长×宽×高）	90×77.5×59mm
重量	270g

安装解决方案



电梯载荷测量系统

OMS-560

电梯载荷测量系统

产品特性

- 2 路传感器通道
- 声、光提示继电器
- 带运行信号“HOLD”功能
- 通过连接接线盒可扩展传感器通道



功能特点	<div><div><ul style="list-style-type: none">四位LED数码管显示安装快捷,导轨和螺丝固定安装多按键操作,调试快速简便绿色高效率、低能耗电源2路传感器测量通道（最多可增至8路）</div><div><ul style="list-style-type: none">重量、百分比显示（自定义设置）“HOLD”端 AC/DC 10~45V 输出内置蜂鸣器报警提醒5路继电器输出（空载、重载、超载、声音、灯光）</div></div>
产品型号	OMS-560

工作电压	AC/DC 16 ~ 48V
额定功率	≤4W
传感器通道	2*
继电器数量	5（空载、重载、超载、声音、灯光）
触点负荷	8A 250VAC、5A 250VAC / 5A 30VDC
显示类型	4位0.56英寸LED
显示方式	重量 / 百分比
按键数量	6
传感器工作电压	5VDC
信号锁存电压	AC/DC 10~45V
工作温度	-20~+60℃
外壳材料	ABS
尺寸（长×宽×高）	90×84×58mm
重量	265g

安装解决方案



电梯载荷测量系统

OMS-820

电梯载荷测量系统

产品特性

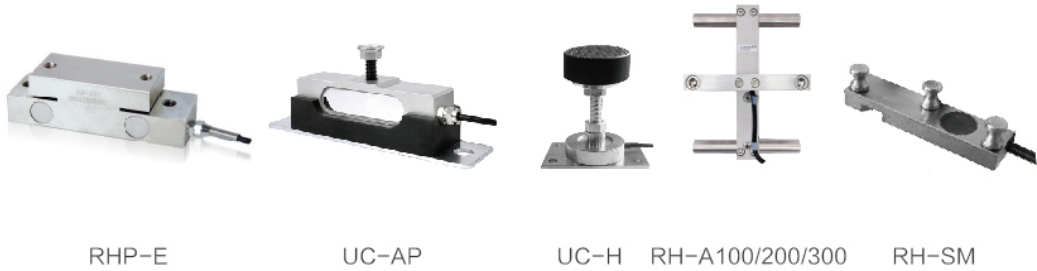
- 2路传感器通道
- 带松绳、绳偏警报
- 支持8路传感器信号查阅功能
- 通过连接接线盒可扩展传感器通道



功能特点	<div><div><ul style="list-style-type: none">四位LED数码管显示多按键操作，调试快速简便绿色高效率、低能耗电源断绳和松绳警报输出保护钢丝绳张力不平衡警报输出以及张力调整指示</div><div><ul style="list-style-type: none">2路传感器测量通道（最多可增至8路）电压或电流模拟量输出(*选配）轿厢载荷状态显示（外置显示模块*选配）“HOLD”端 AC/DC 12 ~ 230V 输出继电器动作模式自定义设置</div></div>
产品型号	OMS-820

工作电压	AC/DC 16 ~ 48V
额定功率	≤4W
传感器通道	2*
继电器数量	6（超载、满载、半载、空载、松绳、绳偏）
触点负荷	1A 125VAC / 2A 30VDC、5A 250VAC / 5A 30VDC
显示类型	4位0.56英寸LED
显示方式	重量 / 百分比
按键数量	6
电压模拟量	-10 ~ +10V、0 ~ +10V
电流模拟量	4 ~ 20mA
传感器工作电压	5VDC
信号锁存电压	AC/DC 12 ~ 230V
工作温度	-20 ~ +60℃
尺寸（长×宽×高）	90 × 84 × 58mm
重量	260g

安装解决方案



电梯载荷测量系统

OMS-160

电梯载荷测量系统

产品特性

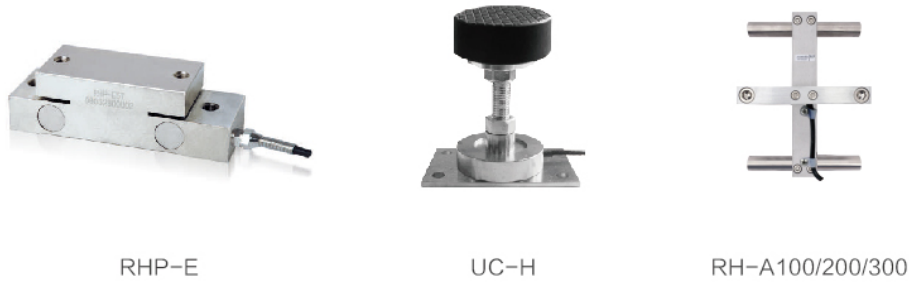
- 体积小



功能特点	<div><div><ul style="list-style-type: none">段位式LCD液晶显示高可靠的抗干扰性能安装快捷,导轨和螺丝固定安装绿色高效率、低能耗电源</div><div><ul style="list-style-type: none">多按键操作，调试快速简便1路传感器测量通道（最多可增至4路）重量、百分比显示（自定义设置）“HOLD”端 AC/DC 10~45V 输出</div></div>
产品型号	OMS-160

工作电压	AC/DC 16 ~ 48V
额定功率	≤4W
传感器通道	1*
继电器数量	1（超载）
触点负荷	8A 250VAC、5A 250VAC / 5A 30VDC
显示类型	LCD
显示方式	重量 / 百分比
按键数量	4
传感器工作电压	5VDC
信号锁存电压	AC/DC 10~45V
工作温度	-20 ~ +60℃
外壳材料	ABS
尺寸（长×宽×高）	80 × 43 × 54mm
重量	185g

安装解决方案



电梯载荷测量系统

OMS-710/720/730

电梯载荷测量系统

产品特性

- 一体式结构设计
- 基于霍尔感应原理
- 检测位移变化，有效感应间距2~9mm



功能特点	<ul style="list-style-type: none">■ 多按键操作，调试快速简便■ 绿色高效率、低能耗电源■ 耐用的，可靠的■ 结构小巧紧凑，经济型，简单易操作 <ul style="list-style-type: none">■ 适于安装在客梯的活动轿底等安装方式■ 3组继电器输出 (轻载、重载、超载)■ 线性电压模拟量输出: -10~+10V (* 选配)■ 恒定电流模拟量输出: 4~20mA (* 选配)		
产品型号	OMS-710	OMS-720	OMS-730
工作电压	AC/DC 16~48V		
额定功率	≤4W		
继电器数量	4 (空载、半载、重载、超载)		
触点负荷	1A 125VAC / 2A 30VDC、5A 250VAC / 5A 30VDC		
显示类型	4位0.36英寸LED		
显示方式	重量 / 百分比		
按键数量	6		
检测对象	磁性物体		
电压模拟量	-10~+10V、0~+10V		
电流模拟量	4~20mA		
有效感应间距	2~9mm		
信号锁存电压	AC/DC 10~45V		
工作温度	-20~+60℃		
尺寸 (长 × 宽 × 高)	80 × 43 × 54mm		
重量	240g		

安装示意图



活动轿底
活动轿底有效形变范围2~9mm
载荷测量装置
感应磁铁
轿底下梁
安装支架



	OMS-710	OMS-720	OMS-730
1 2	轻载输出	轻载输出	轻载输出
1 3	重载输出	重载输出	重载输出
1 4	超载输出	超载输出	超载输出
5 6	输出信号保持端	电压模拟量输出 (0~+10V) (-10~+10V)	电流模拟量输出 (4~20mA)
7 8	电源	电源	电源

感应磁铁有标识的一面应正对主控制器感应处；本磁铁为特制的稀土磁铁，磁性强劲，安装过程中必须小心；任何时候都要避免靠近100℃以上的高温以免退磁而降低称量的精确度。

起重重量限制器

OMS-370C

起重重量限制器

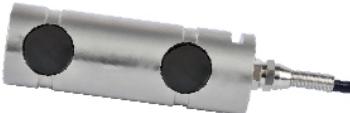
产品特性

- 独特的负载摆动抑制算法，有效精准测量起吊载荷
- 支持外置式大屏幕显示
- 可编程输出继电器信号功能
- 内置蜂鸣器报警提醒

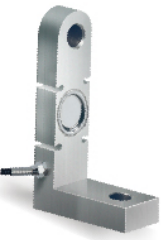


功能特点	<ul style="list-style-type: none">■ 4位LED数码管显示■ 安装快捷,导轨和螺丝固定安装■ 多按键操作，调试快速简便■ 绿色高效率、低能耗电源 <ul style="list-style-type: none">■ 2路传感器测量通道 (最多可增至8路)■ 重量、百分比显示 (自定义设置)
产品型号	OMS-370C
工作电压	AC/DC 16 ~ 48V
额定功率	≤4W
传感器通道	2*
继电器数量	可编程输出继电器信号功能
触点负荷	1A 125VAC / 2A 30VDC、5A 250VAC / 5A 30VDC
显示类型	4位0.36英寸LED
显示方式	重量 / 百分比
按键数量	6
传感器工作电压	5VDC
信号锁存电压	-
楼层补偿电压	-
工作温度	-20~+60℃
外壳材料	ABS
尺寸 (长 × 宽 × 高)	90 × 84 × 58mm
重量	260g


安装解决方案



CRN-GX



CRN-AN



CRN-BAH

起重量限制器

SUMT-QZX(A)

起重量限制器

产品特性

- 符合EN81的要求
- 一体式设计结构，无需额外的线缆来连接

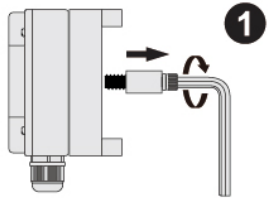


功能特点	<div><div><ul style="list-style-type: none">■ 具有极好的性价比■ 四位LED数码管和多状态指示灯显示■ 多按键操作，调试快速简便■ 调试简单，操作灵活，无需预知重量，直观显示载重量</div><div><ul style="list-style-type: none">■ 绿色高效率、低能耗电源■ 安装方便，只需要几分钟的时间就可以完成■ 支持1组继电器信号输出■ 适用于直径8~16mm的单根钢丝绳</div></div>
------	--

产品型号	SUMT-QZX(A)
------	-------------

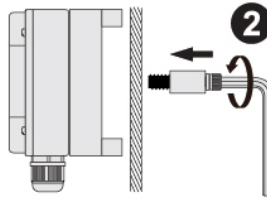
工作电压	AC/DC 16~48V
额定功率	≤4W
继电器数量	1（超载）
触点容量	8A 250VAC
显示类型	4位0.56英寸LED
显示方式	重量 / 百分比
钢丝绳数量	1根
钢丝绳直径	8~16mm
额定载荷	4000Kg
安全过载	150%
极限过载	200%
工作温度	-20~+60℃
尺寸（长×宽×高）	90×84×58mm
线缆长度	1m
防护等级	IP65

安装示意图



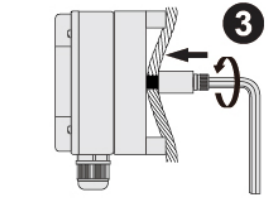
1

用6mm内六角扳手旋开固定螺丝，取下固定卡扣。



2

传感器靠紧钢丝绳使绳索落入传感器两端U形槽内，再把第一步中取下的固定卡扣U形口朝向钢丝绳旋入固定螺丝。（为提高测量准确度应尽量让传感器靠近绳头处安装。）



3

用6mm内六角扳手拧紧固定螺丝，让钢丝绳压紧传感器。

起重量限制器

SUMT-QZX(B)

起重量限制器

产品特性

- 独特的负载摆动抑制算法，有效精准测量起吊载荷
- 支持外置式大屏幕显示
- 可编程输出继电器信号功能
- 内置蜂鸣器报警提醒



功能特点	<div><div><ul style="list-style-type: none">■ 4位LED数码管显示■ 多按键操作，调试快速简便■ 绿色高效率、低能耗电源■ 调试简单，操作灵活，无需预知重量，直观显示载重量</div><div><ul style="list-style-type: none">■ 2路传感器测量通道■ 重量、百分比显示（自定义设置）■ 内置蜂鸣器报警提醒■ 1路继电器输出</div></div>
------	--


产品型号	SUMT-QZX(B)
------	-------------

工作电压	AC/DC 16 ~ 48V
额定功率	≤4W
传感器通道	1*
继电器数量	1（超载）
触点负荷	8A 250VAC
显示类型	4位0.56英寸LED
显示方式	重量 / 百分比
按键数量	6
传感器工作电压	5V DC
电缆长度	1米（标准）
工作温度	-20~+60℃
外壳材质	ABS
尺寸（长×宽×高）	132×93×52mm
重量	650g
防护等级	IP65

安装解决方案



CRN-GX



CRN-AN



CRN-BAH

精准测量检测对象的位置变化和存在状态



- 无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；
- 采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；
- 电气性能符合“IEC”标准；
- 定位准确，体积小，安装调试方便。

磁传感器 光电传感器



满足客户应用要求的专业技术

我们在研发、生产和应用领域的专业知识涵盖了所有的传感器技术领域。因此，我们将赛姆特在产品系列、精度和性能方面的杰出优势融入到了用于位置检测的磁传感器产品系列中。

产品种类

我们的磁传感器产品系列非常广泛，涵盖了市场上所有的磁传感器技术。此外，不同结构设计的传感器类型使我们的产品更加丰富。因此，您总是可以找到一款性能结构相当传感器，为您的应用带来最佳的性价比。

测量精准

精准的结构设计，以及量身打造的感应磁铁确保了极其精准的位置测量结果。由于我们的传感器采用坚固耐用的材料，即使在各种复杂的环境中同样适用。因此，客户可以从始终如一的精确测量结果中受益，实现极高的工艺质量。

解决方案

作为位置检测方面的先驱，赛姆特可以为您提供功能强大，同时性能稳定的磁传感器。我们的产品设计紧凑精致，感应范围大，响应时间短，精确度高。凭借这些性能组合，对于迄今为止无法靠单一传感器解决的应用，赛姆特能够提供全新的解决方案。



具体的产品信息，请参考完整的产品目录，或者登陆我们的网站。


www.summit3e.com

槽型磁传感器
RMS20-PS

槽型磁传感器

产品特性

- 能以非接触方式进行检测，所以不会磨损和损伤检测对象物
- 采用无接点输出方式，因此寿命延长
- 与光检测方式不同，适合在水和油等环境下使用
- 检测时几乎不受检测对象的污渍和油、水等的影响
- 与接触式开关相比，可实现高速响应





功能特点	<ul style="list-style-type: none">无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；电气性能符合“IEC”标准；定位准确，体积小，安装调试方便。			
产品型号	RMS20-PS-A60	RMS20-PS-A10	RMS20-PS-A20	定制


标准	IEC/EN 60947-5-2	IEC/EN 60947-5-2	IEC/EN 60947-5-2	IEC/EN 60947-5-2
材质外观	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙
原理	磁感应	磁感应	磁感应	磁感应
触点类型	常开	常开	常开	常开
开关电压	最大140VAC	最大230VAC	最大150VAC	-
开关电流	最大1A	最大0.5A	最大1A	-
开关容量	最大60VA/W	最大10VA/W	最大20VA/W	-
绝缘强度	250V	400V	200V	-
开关速度	最大4毫秒	最大2毫秒	最大2毫秒	-
开关频率	<500Hz	<500Hz	<500Hz	-
关闭时间	0.15毫秒	0.1毫秒	0.02毫秒	-
开启时间	4毫秒	2毫秒	2毫秒	-
反应时间	0.5毫秒	0.5毫秒	0.6毫秒	-
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
机械寿命	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次
电气寿命	1百万~10亿次	1百万~10亿次	1百万~10亿次	1百万~10亿次
重复性	±0.25mm	±0.25mm	±0.25mm	±0.25mm
防护等级	IP67-EN60529	IP67-EN60529	IP67-EN60529	IP67-EN60529
尺寸（长×宽×高）	70×70×60mm	70×70×60mm	70×70×60mm	70×70×60mm
槽宽	20mm	20mm	20mm	20mm
线缆长度	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)

槽型磁传感器
RMS20-PS

槽型磁传感器

产品特性

- 能以非接触方式进行检测，所以不会磨损和损伤检测对象物
- 采用无接点输出方式，因此寿命延长
- 与光检测方式不同，适合在水和油等环境下使用
- 检测时几乎不受检测对象的污渍和油、水等的影响
- 与接触式开关相比，可实现高速响应





功能特点	<ul style="list-style-type: none">无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；电气性能符合“IEC”标准；定位准确，体积小，安装调试方便。			
产品型号	RMS20-PS-C60	RMS20-PS-C10	RMS20-PS-B60	RMS20-PS-B10

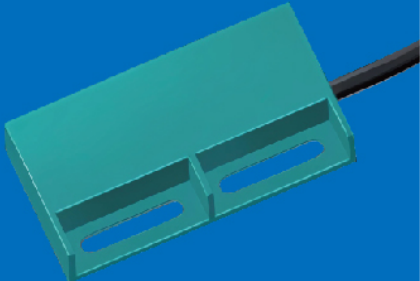
标准	IEC/EN 60947-5-2	IEC/EN 60947-5-2	IEC/EN 60947-5-2	IEC/EN 60947-5-2
材质外观	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙
原理	磁感应	磁感应	磁感应	磁感应
触点类型	常闭	常闭	双稳态	双稳态
开关电压	最大140VAC	最大230VAC	最大140VAC	最大230VAC
开关电流	最大1A	最大0.5A	最大1A	最大0.5A
开关容量	最大60VA/W	最大10VA/W	最大60VA/W	最大10VA/W
绝缘强度	250V	400V	250V	400V
开关速度	最大4毫秒	最大2毫秒	最大4毫秒	最大2毫秒
开关频率	<500Hz	<500Hz	<500Hz	<500Hz
关闭时间	0.15毫秒	0.1毫秒	0.15毫秒	0.1毫秒
开启时间	4毫秒	2毫秒	4毫秒	2毫秒
反应时间	0.5毫秒	0.5毫秒	0.5毫秒	0.5毫秒
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
机械寿命	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次
电气寿命	1百万~10亿次	1百万~10亿次	1百万~10亿次	1百万~10亿次
重复性	±0.25mm	±0.25mm	±0.25mm	±0.25mm
防护等级	IP67-EN60529	IP67-EN60529	IP67-EN60529	IP67-EN60529
尺寸（长×宽×高）	70×70×60mm	70×70×60mm	70×70×60mm	70×70×60mm
槽宽	20mm	20mm	20mm	20mm
线缆长度	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)

矩形磁传感器
RMS68-PR

矩形磁传感器

产品特性

- 能以非接触方式进行检测，所以不会磨损和损伤检测对象物
- 采用无接点输出方式，因此寿命延长
- 与光检测方式不同，适合在水和油等环境下使用
- 检测时几乎不受检测对象的污渍和油、水等的影响
- 与接触式开关相比，可实现高速响应





功能特点	<ul style="list-style-type: none">无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；电气性能符合“IEC"标准；定位准确，体积小，安装调试方便。			
产品型号	RMS68-PR-A80	RMS68-PR-A60	RMS68-PR-A10	RMS68-PR-A20

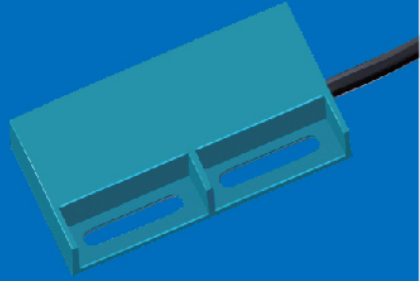
标准	IEC/EN 60947-5-2	IEC/EN 60947-5-2	IEC/EN 60947-5-2	IEC/EN 60947-5-2
材质外观	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙
原理	磁感应	磁感应	磁感应	磁感应
触点类型	常开	常开	常开	常开
开关电压	最大250VAC	最大140VAC	最大230VAC	最大150VAC
开关电流	最大1.3A	最大1A	最大0.5A	最大1A
开关容量	最大80VA/W	最大60VA/W	最大10VA/W	最大20VA/W
绝缘强度	800V	250V	400V	200V
开关速度	最大3.5毫秒	最大4毫秒	最大2毫秒	最大2毫秒
开关频率	<500Hz	<500Hz	<500Hz	<500Hz
关闭时间	0.2毫秒	0.15毫秒	0.1毫秒	0.02毫秒
开启时间	3.5毫秒	4毫秒	2毫秒	2毫秒
反应时间	0.5毫秒	0.5毫秒	0.5毫秒	0.6毫秒
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
机械寿命	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次
电气寿命	1 百万~10亿次	1 百万~10亿次	1 百万~10亿次	1 百万~10亿次
重复性	± 0.25mm	± 0.25mm	± 0.25mm	± 0.25mm
防护等级	IP67-EN60529	IP67-EN60529	IP67-EN60529	IP67-EN60529
尺寸（长×宽×高）	68×35×15mm	68×35×15mm	68×35×15mm	68×35×15mm
线缆长度	2 米 (标准)	2 米 (标准)	2 米 (标准)	2 米 (标准)

矩形磁传感器
RMS68-PR

矩形磁传感器

产品特性

- 能以非接触方式进行检测，所以不会磨损和损伤检测对象物
- 采用无接点输出方式，因此寿命延长
- 与光检测方式不同，适合在水和油等环境下使用
- 检测时几乎不受检测对象的污渍和油、水等的影响
- 与接触式开关相比，可实现高速响应





功能特点	<ul style="list-style-type: none">无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；电气性能符合“IEC"标准；定位准确，体积小，安装调试方便。				
产品型号	RMS68-PR-C80	RMS68-PR-C60	RMS68-PR-C10	RMS68-PR-B80	RMS68-PR-B60

标准	IEC/EN60947-5-2	IEC/EN60947-5-2	IEC/EN60947-5-2	IEC/EN60947-5-2	IEC/EN60947-5-2
材质外观	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙
原理	磁感应	磁感应	磁感应	磁感应	磁感应
触点类型	常闭	常闭	常闭	双稳态	双稳态
开关电压	最大230VAC	最大140VAC	最大230VAC	最大230VAC	最大140VAC
开关电流	最大1A	最大1A	最大0.5A	最大1A	最大1A
开关容量	最大80VA/W	最大60VA/W	最大10VA/W	最大80VA/W	最大60VA/W
绝缘强度	400V	250V	400V	400V	250V
开关速度	最大4毫秒	最大4毫秒	最大2毫秒	最大4毫秒	最大4毫秒
开关频率	<500Hz	<500Hz	<500Hz	<500Hz	<500Hz
关闭时间	0.1毫秒	0.15毫秒	0.1毫秒	0.1毫秒	0.15毫秒
开启时间	4毫秒	4毫秒	2毫秒	4毫秒	4毫秒
反应时间	0.5毫秒	0.5毫秒	0.5毫秒	0.5毫秒	0.5毫秒
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
机械寿命	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次	最少10 ⁸ 次
电气寿命	1 百万~10亿次	1 百万~10亿次	1 百万~10亿次	1 百万~10亿次	1 百万~10亿次
重复性	± 0.25mm	± 0.25mm	± 0.25mm	± 0.25mm	± 0.25mm
防护等级	IP67-EN60529	IP67-EN60529	IP67-EN60529	IP67-EN60529	IP67-EN60529
尺寸（长×宽×高）	68×35×15mm	68×35×15mm	68×35×15mm	68×35×15mm	68×35×15mm
线缆长度	2 米 (标准)	2 米 (标准)	2 米 (标准)	2 米 (标准)	2 米 (标准)

塑料半螺纹磁传感器 RMS12-PH

塑料半螺纹磁传感器

产品特性

- 自由选配配件，能适合各种用途的安装
- 可进行高精度的位置检测



功能特点	<ul style="list-style-type: none">无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；电气性能符合“IEC”标准；定位准确，体积小，安装调试方便。			
产品型号	RMS12-PH-A80	RMS12-PH-A10	RMS12-PH-C60	RMS12-PH-B80

材质外观	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙
触点类型	常开	常开	常闭	双稳态
开关电压	最大250VAC	最大150VAC	最大230VAC	最大150VAC
开关电流	最大1.3A	最大0.5A	最大1A	最大0.5A
开关容量	最大80AV/W	最大10AV/W	最大60AV/W	最大10AV/W
绝缘强度	800V	200V	400V	200V
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
线缆长度	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)

触点类型

1个常开触点
带南极面磁铁

1个常闭触点
带南极面磁铁

1个双稳态触点
带南极、北极面磁铁

尺寸(mm)

塑料全螺纹磁传感器 RMS12-PT

塑料螺纹磁传感器

产品特性

- 自由选配配件，能适合各种用途的安装
- 可进行高精度的位置检测



功能特点	<ul style="list-style-type: none">无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；电气性能符合“IEC”标准；定位准确，体积小，安装调试方便。			
产品型号	RMS12-PT-A80	RMS12-PT-A10	RMS12-PT-C60	RMS12-PT-B80

材质外观	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙
触点类型	常开	常开	常闭	双稳态
开关电压	最大250VAC	最大150VAC	最大230VAC	最大150VAC
开关电流	最大1.3A	最大0.5A	最大1A	最大0.5A
开关容量	最大80AV/W	最大10AV/W	最大60AV/W	最大10AV/W
绝缘强度	800V	200V	400V	200V
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
线缆长度	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)

配件安装示意图

- 传感器插入支撑架孔内，位置可沿着钳口移动。
- 将传感器调到合适位置，用螺丝将其固定拧紧。
- 支撑架有两个垂直的槽可插入两个垂直的滑轨，以达到不同平面传感器的安装。

尺寸(mm)

塑料半螺纹霍尔磁传感器

RMS12-PH

塑料半螺纹磁传感器

产品特性

- 自由选搭配件，能适合各种用途的安装
- 可进行高精度的位置检测



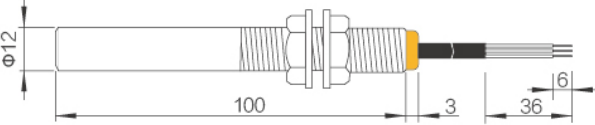


功能特点	<ul style="list-style-type: none">无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；电气性能符合“IEC"标准；定位准确，体积小，安装调试方便。			
------	---	--	--	--

产品型号	RMS12-PH-DC	RMS12-PH-DO	RMS12-PH-EC	RMS12-PH-EO
------	-------------	-------------	-------------	-------------

材质外观	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙
输出电路结构	NPN(灌电流)	PNP(拉电流)	NPN(灌电流)	PNP(拉电流)
电源电压	5~30VDC	5~30VDC	5~30VDC	5~30VDC
输出容量	150mA	150mA	150mA	150mA
检测对象	塑胶磁条	塑胶磁条	塑胶磁条	塑胶磁条
检测距离	0~30mm	0~30mm	0~30mm	0~30mm
指示灯	红色LED	红色LED	红色LED	红色LED
工作方式	常闭	常开	常闭	常开
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
可重复性	250毫秒	250毫秒	250毫秒	250毫秒
输出响应时间	1毫秒	1毫秒	1毫秒	1毫秒
输出保护电路	短路保护	短路保护	短路保护	短路保护
线缆长度	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)

尺寸(mm)



塑料全螺纹霍尔接近传感器

RMS12-PT

塑料螺纹霍尔接近传感器

产品特性

- 自由选搭配件，能适合各种用途的安装
- 可进行高精度的位置检测



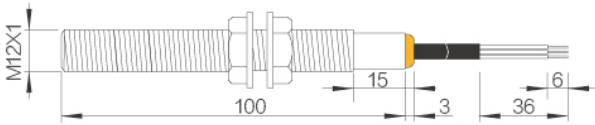


工作原理	<ul style="list-style-type: none">无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；电气性能符合“IEC"标准；定位准确，体积小，安装调试方便。			
------	---	--	--	--

产品型号	RMS12-PT-DC	RMS12-PT-EO	RMS12-PT-DC	RMS12-PT-EO
------	-------------	-------------	-------------	-------------

材质外观	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙	玻璃纤维增强尼龙
输出电路结构	NPN(灌电流)	PNP(拉电流)	NPN(灌电流)	PNP(拉电流)
电源电压	5~30VDC	5~30VDC	5~30VDC	5~30VDC
输出容量	150mA	150mA	150mA	150mA
检测对象	塑胶磁条	塑胶磁条	塑胶磁条	塑胶磁条
检测距离	0~30mm	0~30mm	0~30mm	0~30mm
指示灯	红色LED	红色LED	红色LED	红色LED
工作方式	常闭	常开	常闭	常开
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
可重复性	250毫秒	250毫秒	250毫秒	250毫秒
输出响应时间	1毫秒	1毫秒	1毫秒	1毫秒
输出保护电路	短路保护	短路保护	短路保护	短路保护
线缆长度	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)	2米(标准)

尺寸(mm)




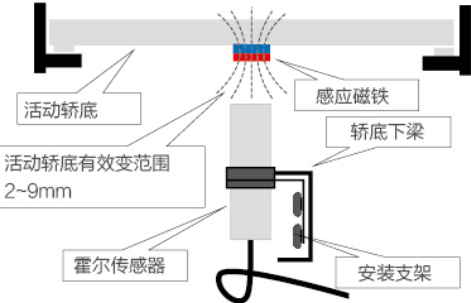
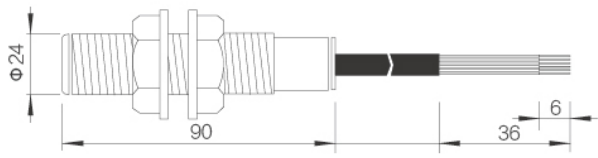
霍尔接近传感器
LC-MV59X

霍尔接近传感器

产品特性

- 本装置适用于所有需要超载信号的活动轿底电梯和需要节能运行的自动扶梯，具有极高的性价比，克服了机械式超载开关灵敏度不高的固有弊病。



功能特点	<ul style="list-style-type: none">■ 无接触感应运行方式，无机械运动，直接安装在原过载开关位置，不改变电梯结构；■ 采用高强度感应磁铁，最大限度地提高系统抗干扰能力；■ 电气性能符合“IEC”标准；■ 定位准确，体积小，安装调试方便。
产品型号	LC-MV59X
检测距离	2~9mm+15 %
应差距离	15%最大感应距离
检测对象	磁钢
响应频率	0.2KHz
输入电压	12~24VDC
输出类型	继电器输出(1常闭, 1常开)
指示灯	红色LED(信号输出)
温度影响	工作温度范围-20~+60℃，是在23℃时检测距离的5%以下
电压影响	额定电压±10%变化范围内，额定电压检测在2.5%以下
绝缘阻抗	50MΩ
绝缘强度	绝缘电压500V/每分钟
连接方式	导线引出式(标准长度1.2米)
安装示意图	<div><ul style="list-style-type: none">■ 系统连接支架可以由客户自己准备。■ 活动轿底请参照上图用系统支架安装好本装置，且尽可能将其安装在靠近轿底中部。■ 将磁铁吸附在轿底，且标志面正对装置感应点。■ 安装调整本装置，使磁铁对准其上端面中心点。同时必须保证本装置端面与磁铁端面相互平行。■ 在电梯额定载时，上下调节本装置使其指示灯刚好转到绿色，此时紧固装置，安装完毕。</div>
尺寸(mm)	

槽型光电传感器
SLO-30VB

槽型光电传感器

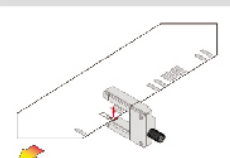
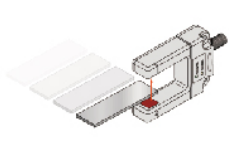
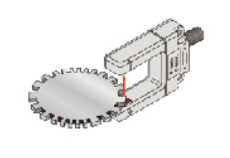
产品特性

- 不受外来光干扰影响，带导线放大器内置的微型光电传感器



功能特点	<ul style="list-style-type: none">■ 不受外来光干扰影响的变调光型■ 带光显示灯
产品型号	SLO-30VB
槽宽	30mm宽×45mm深，光束距外侧边缘10mm
电源电压与电流	10~30VDC, 30mA
电源保护电路	防止电源极性接反和瞬态过压保护
输出电路结构	NPN (灌电流) 和PNP (拉电流)
输出容量	每一种输出都是150mA
输出保护电路	防止上电时的错误脉冲，防止输出短路
输出响应时间	1ms或300ms，视具体型号而异
可重复性	250ms或75ms，视具体型号而异
可调节性	不可调节
指示灯	绿色 电源通/断 黄色 信号情况指示灯
材质	ABS塑料 / 聚碳酸酯
结构	丙烯酸有机玻璃
环境限定	IP67 NEMA6
抗干扰能力	受光面照度: 白炽灯3000lx以下 太阳光10,000 lx以下
连接	2m或9m 5芯PVC护套电缆
工作条件	-20~+60℃
温度	90%, 50℃时(无冷凝现象)
最大相对湿度	
绝缘电阻	20MΩ(500VDC兆欧表)导线整体与外壳间
耐电压	AC1,000V 50/60Hz 1min 导线整体与外壳间
振动(耐久)	10~55Hz上下振幅 1.5mm X、Y、Z 各方向2h

典型应用

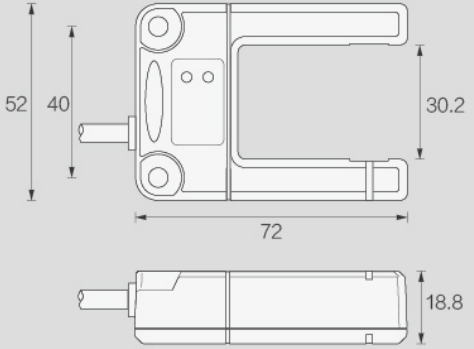


齿轮齿检测

边沿检测

编码读取
编码孔打在非透明材料上

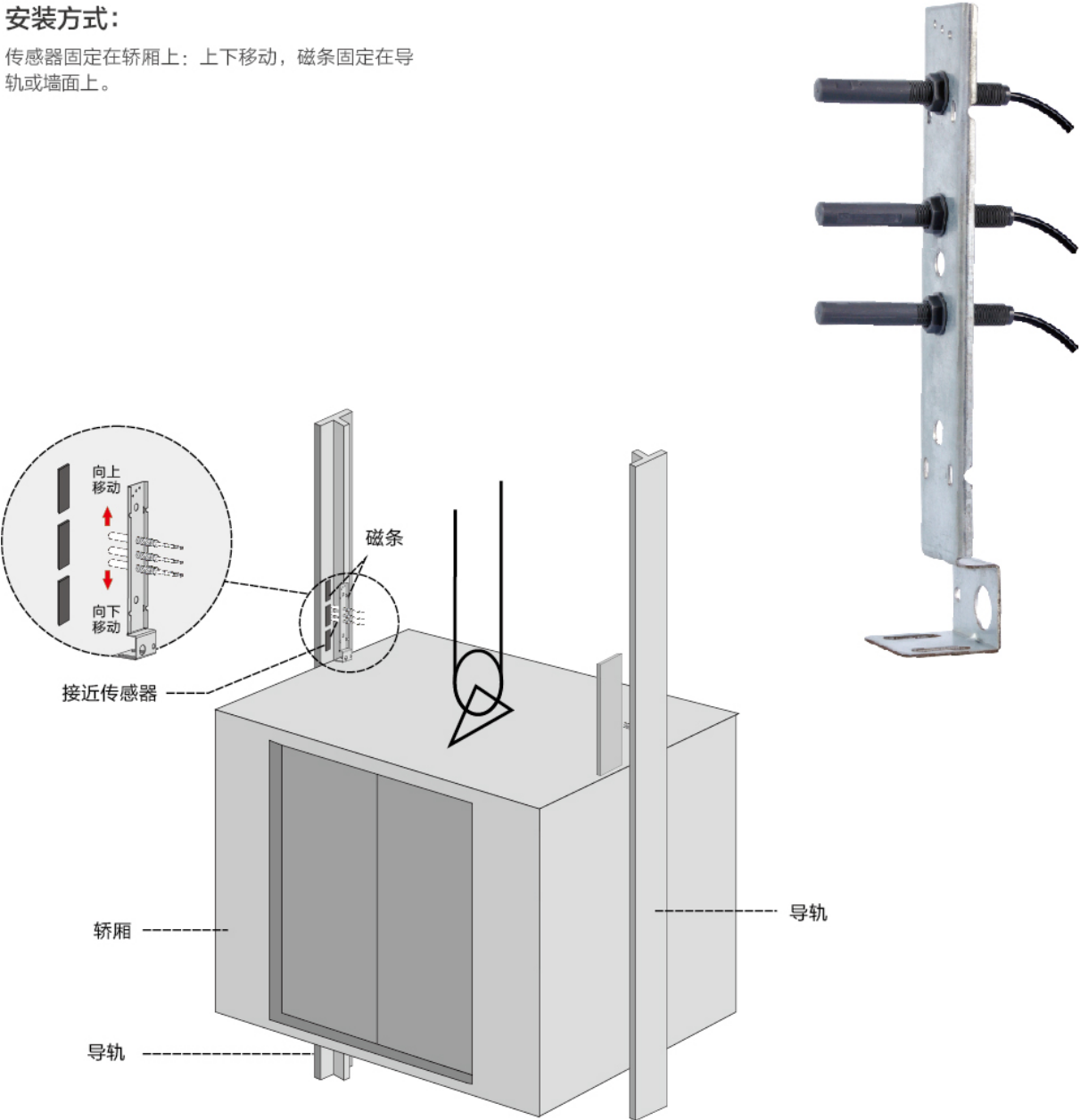
尺寸(mm)



安装解决方案一

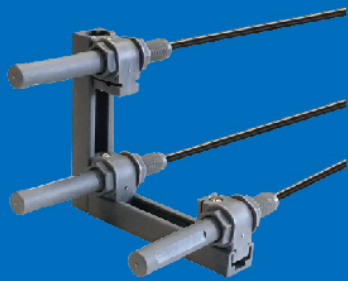
传感器支撑架

安装方式：
传感器固定在轿厢上：上下移动，磁条固定在导轨或墙面上。



安装解决方案二

传感器支撑架



该传感器得用赛姆特提供的滑轨和支架，组合安装在轿顶。我们有不同长度的滑轨，可以用合适的安装孔或胶水，直接固定在轿顶。该传感器安装方便简捷。

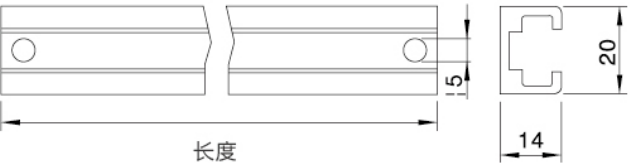
导轨

材料：阻燃的聚碳酸酯

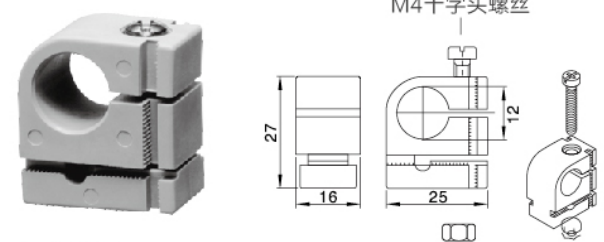


附件明细

长度	代码
250	701-901-233
150	701-901-234
100	701-901-235
30	701-901-236



支撑架



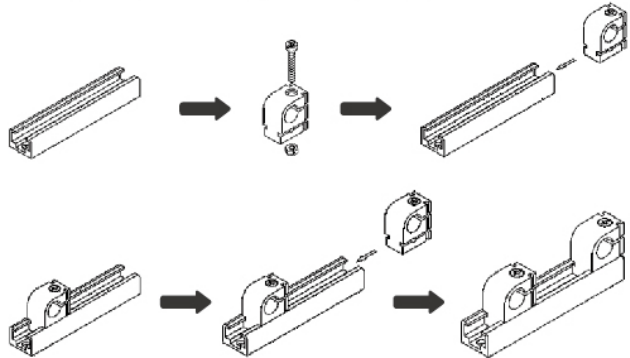
附件明细

代码
701-901-232

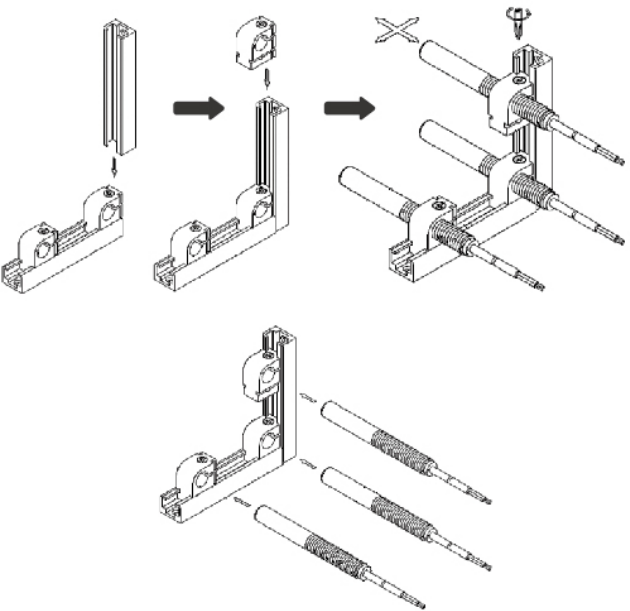
安装步骤

传感器插入支撑架孔内，位置可沿着钳口移动。

将传感器调到合适位置，用螺丝将其固定拧紧。支撑架有两个垂直的槽可插入两个垂直的滑轨，以达到不同平面传感器的安装。



传感器位置可沿着滑轨移动，调整合适位置，再用螺丝将其固定拧紧。

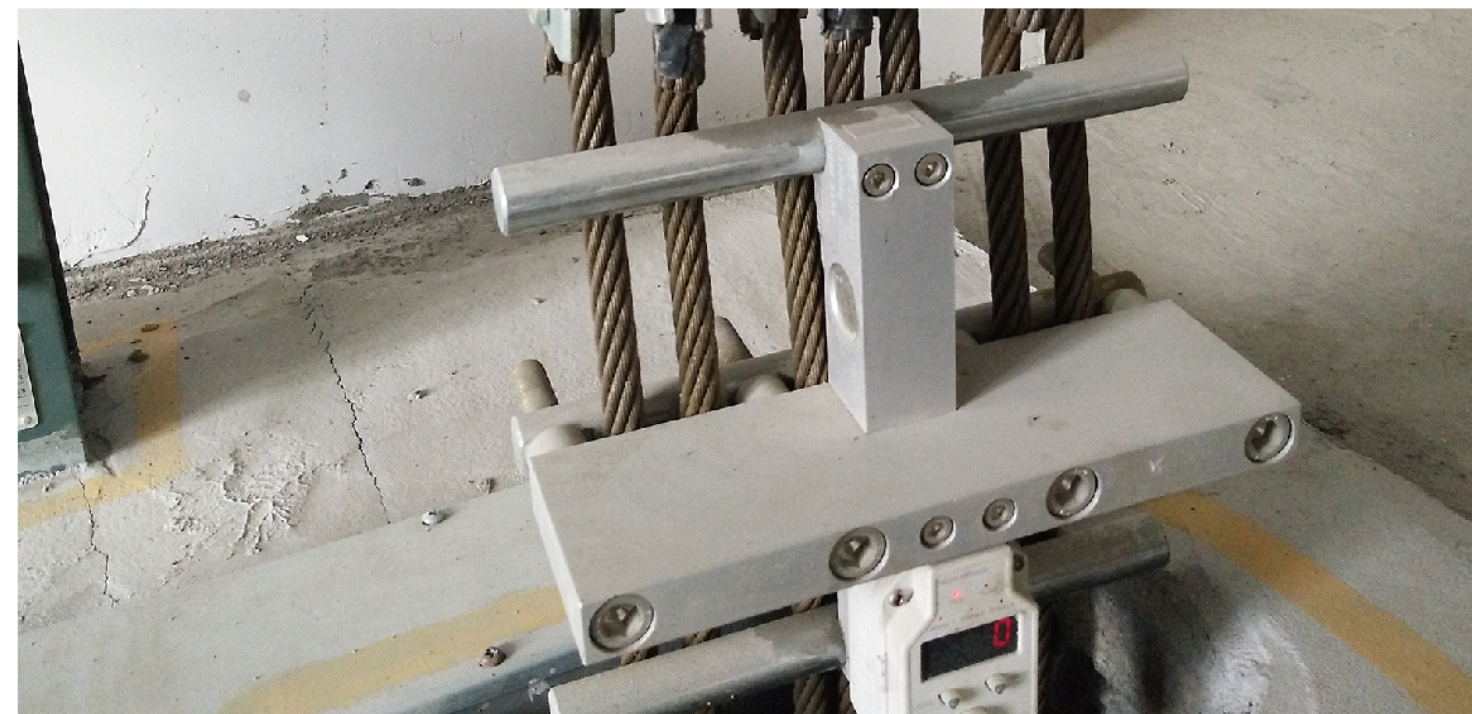


抗倒、抗偏 抗干扰



传感器弹性体结构特殊，抗弯、抗扭性好，从而提高传感的自振频率和抗倒、抗偏、抗干扰等特性，传感器安装连接可采用专用连接构件，安装方便、可靠。

传感器安装解决方案



可靠的载荷测量传感器解决方案 面向电梯和起重行业

凭借其包罗万象的产品结构，赛姆特可为您提供满足苛刻条件要求而设计的专业解决方案。极高的坚固性、可靠性和使用效率是赛姆特产品的主要特征，其优点常常为客户所称道。

传感器弹性体采用优质专用金属材料，在应变敏感区域表面上粘贴R1、R2、R3及R4四片(组)应变计，组成惠斯汀电桥，当受外力F作用时，弹性体变形，引起应变计R1、R3受拉伸，电阻值变大；R2、R4受压缩，电阻值减少，使电桥失去平衡，输出与外力F成正比的电压信号。

测量电桥由于具有灵敏度高、测量范围宽、电路结构简单、精度高、容易实现温度补偿等优点，因此能很好地满足应变测量的要求。



具体的产品信息，请参考完整的产品目录，或者登陆我们的网站。

www.summit3e.com

压力传感器
RHP-E/F/G

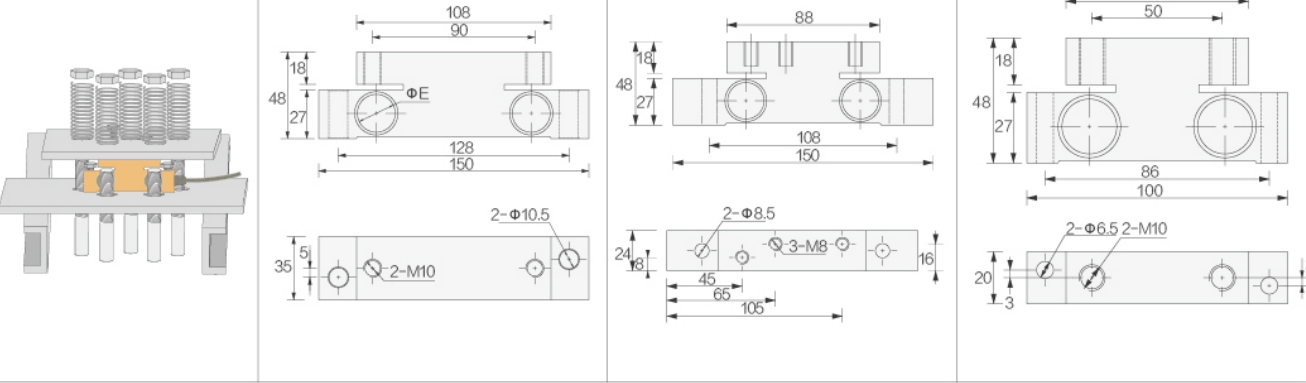
绳头安装解决方案

- 结构特性
- 传感器弹性体结构特殊，抗弯、抗扭性好，从而提高传感的自振频率和抗倒、抗偏、抗干扰等特性，传感器安装连接可采用专用连接构件，安装方便、可靠。



产品型号	RHP-E	RHP-F	RHP-G
额定负载	1000 / 3000 / 5000kg	1000 / 3000kg	1000kg
敏感	2.0±0.02% mV/V	2.0±0.02% mV/V	2.0±0.02% mV/V
总误差	±0.5% F.S	±0.5% F.S	±0.5% F.S
蠕变误差	±0.02% F.S	±0.02% F.S	±0.02% F.S
TC 跨度	±0.02% F.S / 10℃	±0.02% F.S / 10℃	±0.02% F.S / 10℃
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
输入阻抗	760±10 Ω	760±10 Ω	380±20 Ω
输出阻抗	700±2 Ω	700±2 Ω	352±3 Ω
安全过载	150% F.S	150% F.S	150% F.S
极限过载	200% F.S	200% F.S	200% F.S
激发	5~12VDC	5~12VDC	5~12VDC
最大激发	15VDC	15VDC	15VDC
绝缘阻抗	≥5000M Ω	≥5000M Ω	≥5000M Ω
防护等级	IP67 / IP68	IP67 / IP68	IP67 / IP68
材质	合金钢	合金钢	合金钢
电缆长度	5m	5m	5m

尺寸(mm)



压力传感器
RHP-X/CRN-GX

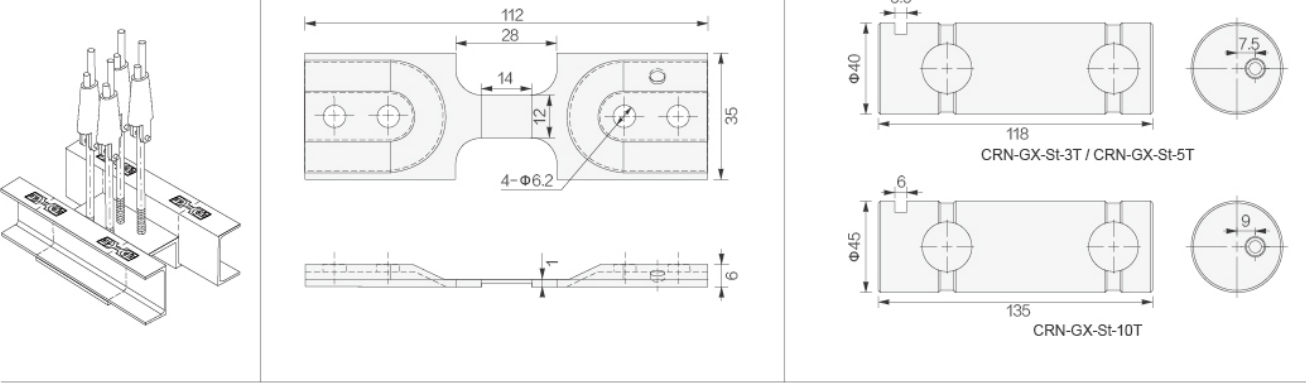
承重梁安装解决方案

- 结构特性
- 传感器弹性体结构特殊，抗弯、抗扭性好，从而提高传感的自振频率和抗倒、抗偏、抗干扰等特性，传感器安装连接可采用专用连接构件，安装方便、可靠。



产品型号	RHP-X	CRN-GX
额定负载	500 / 1000 / 3000 / 5000kg	3000 / 5000 / 10000kg
敏感	2.0±0.02% mV/V	2.0±0.02% mV/V
总误差	±0.5% F.S	±0.5% F.S
蠕变误差	±0.02% F.S	±0.02% F.S
TC 跨度	±0.02% F.S / 10℃	±0.02% F.S / 10℃
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃
输入阻抗	380±20 Ω	760±10 Ω
输出阻抗	352±3 Ω	700±2 Ω
安全过载	150% F.S	150% F.S
极限过载	200% F.S	200% F.S
激发	5~12VDC	5~12VDC
最大激发	15VDC	15VDC
绝缘阻抗	≥5000M Ω	≥5000M Ω
防护等级	IP67 / IP68	IP67 / IP68
材质	合金钢	合金钢
电缆长度	1.8m	5m

尺寸(mm)



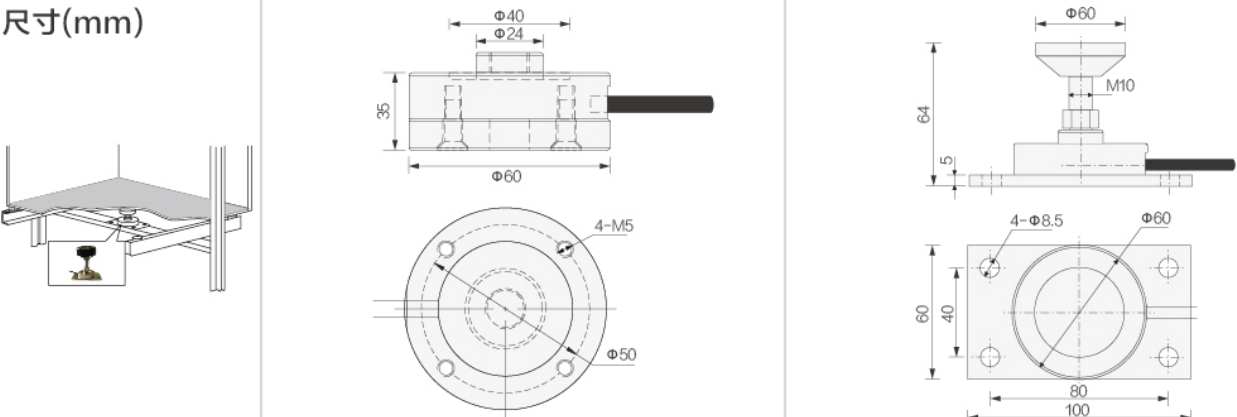
压力传感器
UC-DH/H

活动轿底安装解决方案

- 结构特性
■ 传感器弹性体结构特殊，抗弯、抗扭性好，从而提高传感的自振频率和抗倒、抗偏、抗干扰等特性，传感器安装连接可采用专用连接构件，安装方便、可靠。



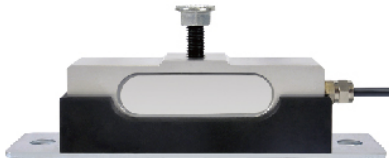
产品型号	UC-DH	UC-H
额定负载	500 / 1000 / 2000kg	500 / 1000 / 2000kg
敏感	2.0 ± 0.02% mV/V	2.0 ± 0.02% mV/V
总误差	± 0.5% F.S	± 0.5% F.S
蠕变误差	± 0.02% F.S	± 0.02% F.S
TC 跨度	± 0.02% F.S / 10 °C	± 0.02% F.S / 10 °C
工作温度	-20~+60 °C	-20~+60 °C
输入阻抗	380 ± 20 Ω	760 ± 10 Ω
输出阻抗	352 ± 3 Ω	700 ± 2 Ω
安全过载	150% F.S	150% F.S
极限过载	200% F.S	200% F.S
激发	5~12VDC	5~12VDC
最大激发	15VDC	15VDC
绝缘阻抗	≥ 5000MΩ	≥ 5000MΩ
防护等级	IP67 / IP68	IP67 / IP68
材质	合金钢	合金钢
电缆长度	1.8m	1.8m



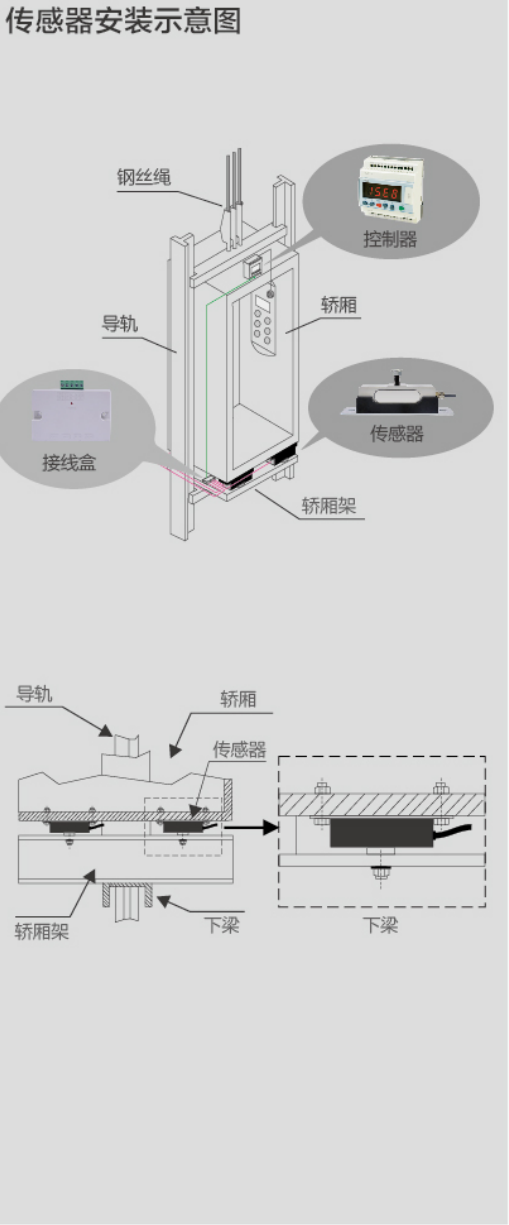
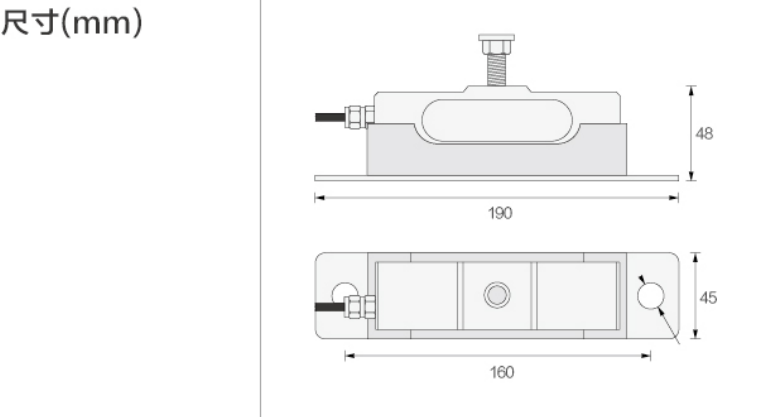
压力传感器
UC-AP

活动轿底安装解决方案

- 结构特性
■ 传感器弹性体结构特殊，抗弯、抗扭性好，从而提高传感的自振频率和抗倒、抗偏、抗干扰等特性，传感器安装连接可采用专用连接构件，安装方便、可靠。



产品型号	UC-AP
传感器量程	800KG
额定输出	2.0 ± 0.02% mV/V
激励电压	≤ 15VDC
输入阻抗	1030 ± 10 Ω
输出阻抗	1000 ± 2 Ω
绝缘阻抗	≥ 5000MΩ
安全过载率	150% F.S
极限过载率	200% F.S
综合误差	± 0.5% F.S
重复性	± 0.5% F.S
零点平衡	± 1% F.S
产品蠕变	± 0.05% F.S/30min
温度影响	± 0.02% F.S/10 °C
工作温度	-20~+60 °C
产品材质	航空铝合金
防护等级	IP67/IP68



张力传感器
RH-A100/200/300

钢丝绳张力测量解决方案

结构特性

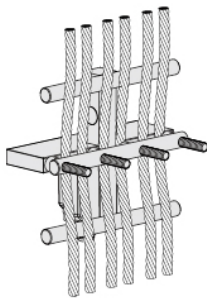
- 传感器弹性体结构特殊，抗弯、抗扭性好，从而提高传感的自振频率和抗倒、抗偏、抗干扰等特性，传感器安装连接可采用专用连接构件，安装方便、可靠。



产品型号	RH-A100	RH-A200	RH-A300
------	---------	---------	---------

额定负载	3000kg	3000kg	4500kg
钢丝绳直径	6-23mm	6-23mm	6-23mm
额定输出	2.0±0.02%mV/V	2.0±0.02%mV/V	2.0±0.02%mV/V
激励电压	≤15VDC	≤15VDC	≤15VDC
输入阻抗	760±10Ω	760±10Ω	760±10Ω
输出阻抗	700±2Ω	700±2Ω	700±2Ω
绝缘阻抗	≥5000MΩ	≥5000MΩ	≥5000MΩ
安全过载	150%F.S	150%F.S	150%F.S
极限过载	200%F.S	200%F.S	200%F.S
总误差	±0.5%F.S	±0.5%F.S	±0.5%F.S
重复性	±0.5%F.S	±0.5%F.S	±0.5%F.S
零点平衡	±1%F.S	±1%F.S	±1%F.S
产品蠕变	±0.05%F.S/30min	±0.05%F.S/30min	±0.05%F.S/30min
温度影响	±0.02%F.S/10℃	±0.02%F.S/10℃	±0.02%F.S/10℃
产品材质	特种铝合金	特种铝合金	特种铝合金
防护等级	IP67/IP68	IP67/IP68	IP67/IP68

尺寸(mm)



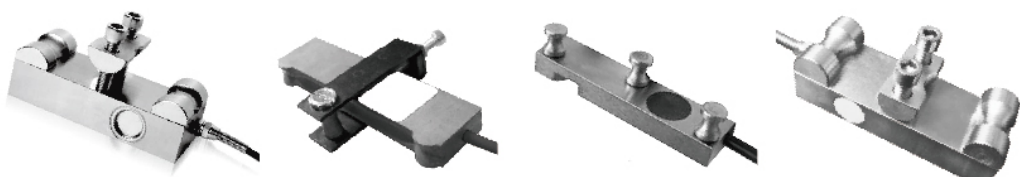
型号	RH-A-100	RH-A-200	RH-A-300
长 (A)	208 mm	208 mm	208 mm
宽 (B)	157 mm	230 mm	306 mm
高 (C)	103 mm	133 mm	133 mm
钢丝绳最宽距离(D)	114 mm	187 mm	264 mm

张力传感器
RH-BC/HC/SM/EC

钢丝绳张力测量解决方案

结构特性

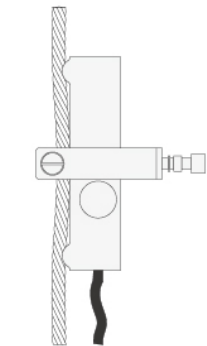
- 传感器弹性体结构特殊，抗弯、抗扭性好，从而提高传感的自振频率和抗倒、抗偏、抗干扰等特性，传感器安装连接可采用专用连接构件，安装方便、可靠。



产品型号	RH-BC	RH-HC	RH-SM	RH-EC
------	-------	-------	-------	-------

额定负载	1000/2000/5000/20000kg	1000 / 5000kg	750 / 1000kg	3000 / 5000kg
敏感	2.0 ±0.02% mV/V	2.0±0.02%mV/V	2.0±0.02%mV/V	2.0±0.02%mV/V
总误差	±0.5% F.S	±0.5% F.S	±0.5% F.S	±0.5% F.S
蠕变误差	±0.02% F.S	±0.02% F.S	±0.02% F.S	±0.02% F.S
TC 跨度	±0.02% F.S / 10℃	±0.02% F.S / 10℃	±0.02% F.S / 10℃	±0.02% F.S / 10℃
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
输入阻抗	380±20Ω	760±10Ω	760±10Ω	760±10Ω
输出阻抗	352±3Ω	700±2Ω	700±2Ω	700±2Ω
安全过载	150% F.S	150% F.S	150% F.S	150% F.S
极限过载	200% F.S	200% F.S	200% F.S	200% F.S
激发	5-12VDC	5-12VDC	5-12VDC	5-12VDC
最大激发	15VDC	15VDC	15VDC	15VDC
绝缘阻抗	≥5000MΩ	≥5000MΩ	≥5000MΩ	≥5000MΩ
防护等级	IP67 / IP68	IP67 / IP68	IP67 / IP68	IP67 / IP68
材质	合金钢	合金钢	合金钢	合金钢
电缆长度	1.8m	1.8m	1.8m	5m

尺寸(mm)



Technical drawing of the RH-BC component. The top view shows a rectangular plate with a central hole and two side holes. The side view shows the thickness of the plate. Dimensions are labeled: L (length), H (height), and B (width).

Technical drawing of the RH-HC component. The top view shows a rectangular plate with a central hole and two side holes. The side view shows the thickness of the plate. Dimensions are labeled: 30 (length), 12 (height), 24.5 (width), 110 (length), and 65 (width).

Technical drawing of the RH-SM component. The top view shows a rectangular plate with a central hole and two side holes. The side view shows the thickness of the plate. Dimensions are labeled: 47.5 (length), 20 (width), 62.3 (length), 10 (width), 87 (length), 3-ø11 (hole diameter), and 3-ø8 (hole diameter).

Technical drawing of the RH-EC component. The top view shows a rectangular plate with a central hole and two side holes. The side view shows the thickness of the plate. Dimensions are labeled: 43 (length), 25 (width), 48 (length), 140 (length), and 3-ø11 (hole diameter).

额定载荷 (Kg)	钢丝绳 直径	L	H	B
1000	Φ6-12	180	35	60
2000	Φ10-18	180	35	60
5000	Φ16-26	200	50	60
20000	Φ24-36	260	50	60

电梯专用模块化概念紧急呼叫系统
可对救援组织的5个紧急号码进行
自由编程
符合EN8128标准

电梯紧急呼叫系统



专注于电梯事业 服务于电梯用户

当你打电话给你的供应商，去寻求一些帮助和技术支持的时候，你会发现几乎不可能向电梯工程师咨询一些相关的问题。而在赛姆特电气，你打电话所咨询的一系列问题都由我们专业的工程师来提供技术支持和售后咨询服务，他们都是您的贴身顾问。

系统的研发管理

赛姆特软件和硬件的内部设计和研发，促成了公司最大的成功。软件和硬件的设计和研发的内部控制，是赛姆特能够为客户提供最好的产品和解决方案的坚实基础。

严格的质量控制

赛姆特专注于电梯紧急电话机系统，楼层显示以及相应的配件，公司有一套完整的产品生产线，从产品的研发，到产品的测试和设计，我们都一丝不苟。采用世界领先水平的表面贴装技术，严格控制的装配流程，保证了高质量的产品，从而实现对客户承诺。

最领先的技术

当市场上出现最新最前沿的设计理念和制造技术，我们就会将其应用到我们的产品研发当中。我们生产出的产品，产品功能完备，且能够最大限度地满足客户的各项需求。



具体的产品信息，请参考完整的产品目录，或者登陆我们的网站。
www.summit3e.com

紧急呼叫系统
MX2

■ MX2可能是世界上最小的兼容EN81-28和EN81-70的紧急呼叫系统。尽管体积很小，但它灵敏度高且强大；非常适合大多数各类梯型的安装。MX2有几种不同的型号，可用于嵌入式安装、表贴式安装或安装在轿厢操作面板后面。

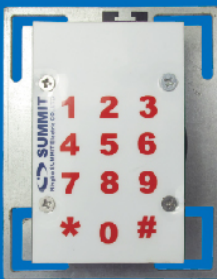


功能特点	<ul style="list-style-type: none">■ 最多四个使用P100、CPC、Q23或语音识别的电话号码■ 连接外部紧急按钮（常开/常闭）■ 可调延迟，用于连接紧急呼叫■ 向呼叫中心发送语音识别信息，向轿厢发送遇险信息 - 已录制■ 直接在现场或使用预先录制的音频文件。■ 可配置间隔的自动测试警报（根据EN81-28，最多3天）■ 滤波器/LMS输入		
产品型号	MX2-SM	MX2-SM-Pic	MX2-SM-PicB

标准	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70
工作电压	10~30VDC	10~30VDC	10~30VDC
最大工作电流	50mA	50mA	50mA
安装方式	表贴式安装	表贴式安装	表贴式安装
报警开关	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）
通讯方式	公共电话网络	公共电话网络	公共电话网络
GSM通讯	选配GL1	选配GL1	选配GL1
报警提示	LED指示灯	LED指示灯	LED指示灯
存储电话号码	四组	四组	四组
电话按键键盘	自带	自带	自带
电脑编程方式	RS232	RS232	RS232
提示语音	可预先录制	可预先录制	可预先录制
防误报警开关	常闭/常开	常闭/常开	常闭/常开
自行检测时间	1~3天	1~3天	1~3天
自带引线	5米（标准）	5米（标准）	5米（标准）
数据保存年限	20年	20年	20年
串联连接	最多6只	最多6只	最多6只
并联连接	最多9只	最多9只	最多9只
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
尺寸	130×78×20mm	130×78×20mm	155×90×33mm

紧急呼叫系统
MX2

■ MX2可能是世界上最小的兼容EN81-28和EN81-70的紧急呼叫系统。尽管体积很小，但它灵敏度高且强大；非常适合大多数各类梯型的安装。MX2有几种不同的型号，可用于嵌入式安装、表贴式安装或安装在轿厢操作面板后面。




功能特点	<ul style="list-style-type: none">■ 最多四个使用P100、CPC、Q23或语音识别的电话号码■ 连接外部紧急按钮（常开/常闭）■ 可调延迟，用于连接紧急呼叫■ 向呼叫中心发送语音识别信息，向轿厢发送遇险信息 - 已录制■ 直接在现场或使用预先录制的音频文件。■ 可配置间隔的自动测试警报（根据EN81-28，最多3天）■ 滤波器/LMS输入			
产品型号	MX2-Rec	MX2-Rec-Pic	MX2-Rec-PicB	MX2-COP

标准	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70
工作电压	10~30VDC	10~30VDC	10~30VDC	10~30VDC
最大工作电流	50mA	50mA	50mA	50mA
安装方式	嵌入式安装	嵌入式安装	嵌入式安装	面板背面安装
报警开关	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）
通讯方式	公共电话网络	公共电话网络	公共电话网络	公共电话网络
GSM通讯	选配GL1	选配GL1	选配GL1	选配GL1
报警提示	LED指示灯	LED指示灯	LED指示灯	LED指示灯
存储电话号码	四组	四组	四组	四组
电话按键键盘	自带	自带	自带	自带
电脑编程方式	RS232	RS232	RS232	RS232
提示语音	可预先录制	可预先录制	可预先录制	可预先录制
防误报警开关	常闭/常开	常闭/常开	常闭/常开	常闭/常开
自行检测时间	1~3天	1~3天	1~3天	1~3天
自带引线	5米（标准）	5米（标准）	5米（标准）	5米（标准）
数据保存年限	20年	20年	20年	20年
串联连接	最多6只	最多6只	最多6只	最多6只
并联连接	最多9只	最多9只	最多9只	最多9只
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
尺寸	155×90×17mm	155×90×17mm	155×90×28mm	100×80×18mm

紧急呼叫系统
TL1

通过外部紧急按钮和外部象形图的连接

完成了紧凑和自适应的设计，并具有进一步的灵活性。这也使轿厢顶部和电梯坑的语音站能够连接，满足EN81-28对紧急呼叫系统的所有要求。





功能特点	<div><div>■ 可在现场记录识别信息</div><div>■ 最多九个单元可以共享同一条电话线</div><div>■ 以可配置的间隔测试警报</div><div>■ 可通过RJ12连接额外的语音站</div><div>■ 象形图的额外输出</div><div>■ 紧急按钮的额外输入</div><div>■ 通过键盘调节音量</div></div>		
------	---	--	--


产品型号	TL1-SM	TL1-SM-Pic	TL1-SM-PicB
------	--------	------------	-------------

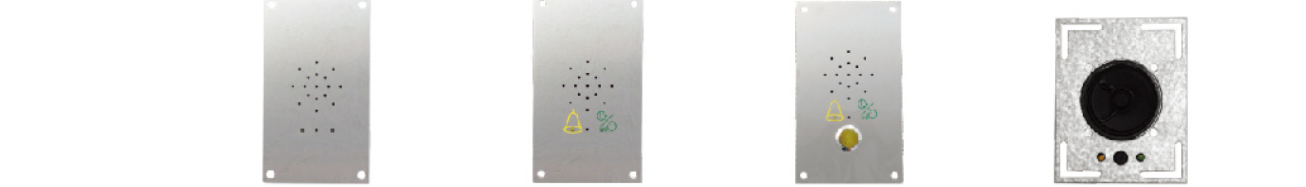
标准	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70
工作电压	10~30VDC	10~30VDC	10~30VDC
最大工作电流	50mA	50mA	50mA
安装方式	表贴式安装	表贴式安装	表贴式安装
报警开关	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）
通讯方式	公共电话网络	公共电话网络	公共电话网络
GSM通讯	选配GL1	选配GL1	选配GL1
报警提示	LED指示灯	LED指示灯	LED指示灯
存储电话号码	四组	四组	四组
电话按键键盘	自带	自带	自带
电脑编程方式	RS232	RS232	RS232
提示语音	可预先录制	可预先录制	可预先录制
防误报警开关	常闭/常开	常闭/常开	常闭/常开
自行检测时间	1~3天	1~3天	1~3天
外接分机	1只（轿顶或轿底）	1只（轿顶或轿底）	1只（轿顶或轿底）
外部按钮显示	1只（按钮和黄绿指示灯）	1只（按钮和黄绿指示灯）	1只（按钮和黄绿指示灯）
串联连接	最多6只	最多6只	最多6只
并联连接	最多9只	最多9只	最多9只
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
尺寸	155×90×29mm	155×90×29mm	155×90×42mm

紧急呼叫系统
TL1

通过外部紧急按钮和外部象形图的连接

完成了紧凑和自适应的设计，并具有进一步的灵活性。这也使轿厢顶部和电梯坑的语音站能够连接，满足EN81-28对紧急呼叫系统的所有要求。





功能特点	<div><div>■ 可在现场记录识别信息</div><div>■ 最多九个单元可以共享同一条电话线</div><div>■ 以可配置的间隔测试警报</div><div>■ 可通过RJ12连接额外的语音站</div><div>■ 象形图的额外输出</div><div>■ 紧急按钮的额外输入</div><div>■ 通过键盘调节音量</div></div>			
------	---	--	--	--

产品型号	TL1-Rec	TL1-Rec-Pic	TL1-Rec-PicB	TL1-COP
------	---------	-------------	--------------	---------

标准	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70	EN81-28/EN81-70
工作电压	10~30VDC	10~30VDC	10~30VDC	10~30VDC
最大工作电流	50mA	50mA	50mA	50mA
安装方式	嵌入式安装	嵌入式安装	嵌入式安装	面板背面安装
报警开关	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）	常开/常闭（可设置）
通讯方式	公共电话网络	公共电话网络	公共电话网络	公共电话网络
GSM通讯	选配GL1	选配GL1	选配GL1	选配GL1
报警提示	LED指示灯	LED指示灯	LED指示灯	LED指示灯
存储电话号码	四组	四组	四组	四组
电话按键键盘	自带	自带	自带	自带
电脑编程方式	RS232	RS232	RS232	RS232
提示语音	可预先录制	可预先录制	可预先录制	可预先录制
防误报警开关	常闭/常开	常闭/常开	常闭/常开	常闭/常开
自行检测时间	1~3天	1~3天	1~3天	1~3天
外接分机	1只（轿顶或轿底）	1只（轿顶或轿底）	1只（轿顶或轿底）	1只（轿顶或轿底）
外部按钮显示	1只（按钮和黄绿指示灯）	1只（按钮和黄绿指示灯）	1只（按钮和黄绿指示灯）	1只（按钮和黄绿指示灯）
串联连接	最多6只	最多6只	最多6只	最多6只
并联连接	最多9只	最多9只	最多9只	最多9只
工作温度	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃	-20~+60℃
尺寸	155×90×27mm	155×90×27mm	185×90×31mm	100×80×18mm

紧急呼叫系统

TL2

紧急呼叫系统适用于安装在轿顶

内置：工程师报警按钮、扬声器和麦克风。轿厢站、附加站和听力回路的连接。TL2符合EN81-28和EN81-70标准，并通过选择外围设备提供灵活性。该装置有一个按钮，用于重置激活的警报和发送维护单、集成电池监控以及自动麦克风和扬声器自检。

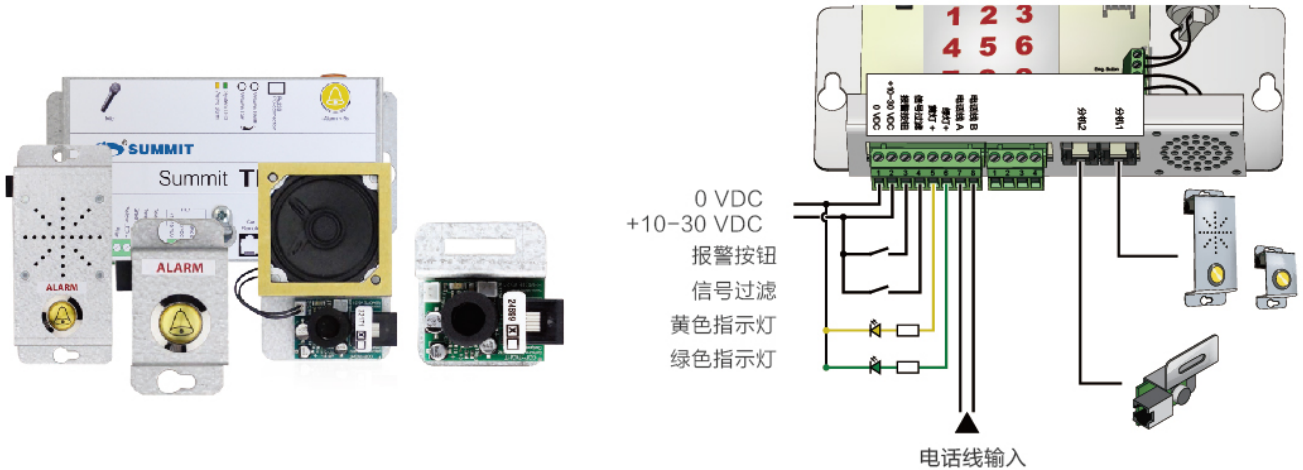


功能特点	<div><div>■ 紧凑型轿顶单元</div><div>■ 现场或远程记录和报警ID信息</div><div>■ 多达9个SL2可以共享同一条电话线</div><div>■ GSM作为选项（GL1/GL2/GL4/GL6）。</div><div>■ 插入式螺丝端子，便于灵活安装</div></div> <div><div>■ 输入（可用于外部报警按钮、两个额外的语音站或报警按钮）。</div><div>■ 输出（例如，绿色和黄色LED象形图的驱动器，与感应听力回路的连接）。</div></div>
------	---

产品型号	TL2
------	-----

标准	EN81-28/EN81-70	防误报警开关	常闭/常开
工作电压	10~30VDC	自行检测时间	1~3天
最大工作电流	50mA	外接分机	2只（轿顶或轿底）
安装方式	嵌入式安装	外部按钮显示	1只（按钮和黄绿指示灯）
报警开关	常开/常闭（可设置）	并联连接	最多9只
通讯方式	公共电话网络	工作温度	-20~+60℃
GSM通讯	选配GL1	尺寸	90×171×42mm
报警提示	LED指示灯		
存储电话号码	四组		
电话按键键盘	自带		
电脑编程方式	RS232		
提示语音	可预先录制		

紧急电话分机可安装在轿顶或轿底



紧急呼叫系统

GL1

■ 适用于所有电梯紧急呼叫系统的GSM选项。该装置取代了标准的PSTN固定电话，可以安装在机房、电梯井或车顶上。GL1适用于永久安装和临时安装。一个单元最多可连接九部电话。GL1安装在坚固的金属外壳中，带有用于螺钉安装的钥匙孔。还包括两个自钻孔螺钉，便于安装。

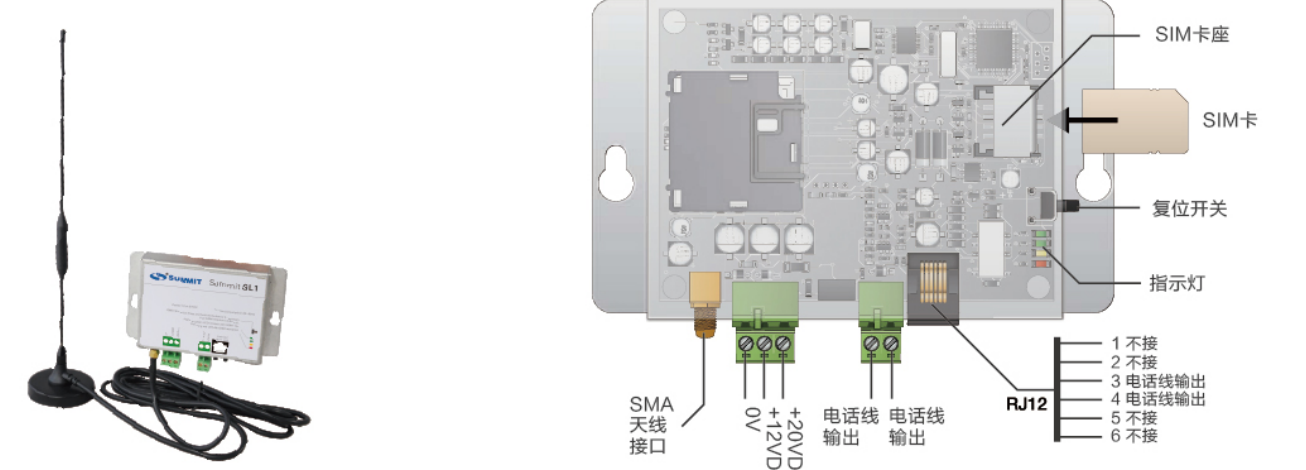


功能特点	<div><div>■ GSM到模拟PSTN电话线</div><div>■ 12VDC或20~30VDC电源电压</div><div>■ 连接任何模拟电话</div><div>■ 包括用于GSM 900/1800的3 dB GSM天线，带磁性底座</div></div>
------	---

产品型号	GL1
------	-----

标准	EN81-28/EN81-70
工作电压	12VDC或20~30VDC
工作电流	30~80mA
通讯卡	标准SIM卡
无线频段	900/1800MHz
无线接口	SMA
信号灵敏度	3dB
输出信号	PSTN公共电话网络
输出信号接口	RJ12
指示灯数量	4个
工作温度	-20~+60℃
尺寸	94×139×20mm

紧急电话分机可安装在轿厢内、轿顶、轿底



紧急呼叫系统

TL6

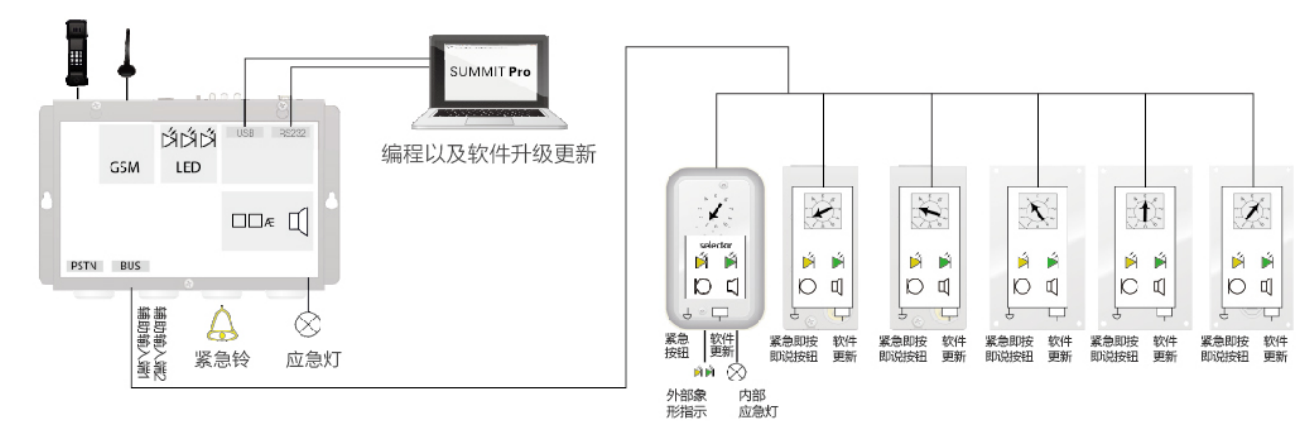
- 每个语音站只需要2根电线加上电源电压。无需额外的接口板即可连接轿厢内、轿顶、轿坑、机房或地板上多达6个语音站。集成的电池备份系统可确保在停电的情况下继续运行。定期进行状况测试，如果需要更换电池，该单元将发出警报。



功能特点	<div><div><div>■ 用于编程的USB连接</div><div>■ 用于编程的串行RS232连接</div><div>■ 用于模拟电话的RJ12连接</div><div>■ 2个光学隔离输入：10~30V，5 mA（常开/常闭）</div><div>■ 2个继电器输出：2A 30V DC/0,5A 125V AC</div></div><div><div>■ 应急灯输出12V（100mA）</div><div>■ 应急警报器输出12V（200mA）</div></div></div>
产品型号	TL6

标准	EN81-28/EN81-70	提示语音	可预先录制
系统电源	220VAC, 最大功率9.4W	防误报警开关	常闭/常开
输出电压	12VDC	自行检测时间	1~3天
内置应急电源	12VDC	外接分机	最多6只
主机与分机通讯方式	CAN open BUS	外置蜂鸣器	1只
安装方式	嵌入式安装	外置指示灯	1只
通讯方式	公共电话网络	额外输出方式	2组常闭常开继电器输出
GSM通讯	可选配	工作温度	-20~+60℃
报警提示	LED指示灯	尺寸	241×160×49mm
存储电话号码	四组		
电脑编程方式	RS232		

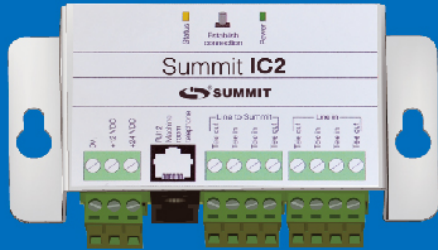
紧急电话分机可安装在轿厢内、轿顶、轿底



紧急呼叫系统

IC2

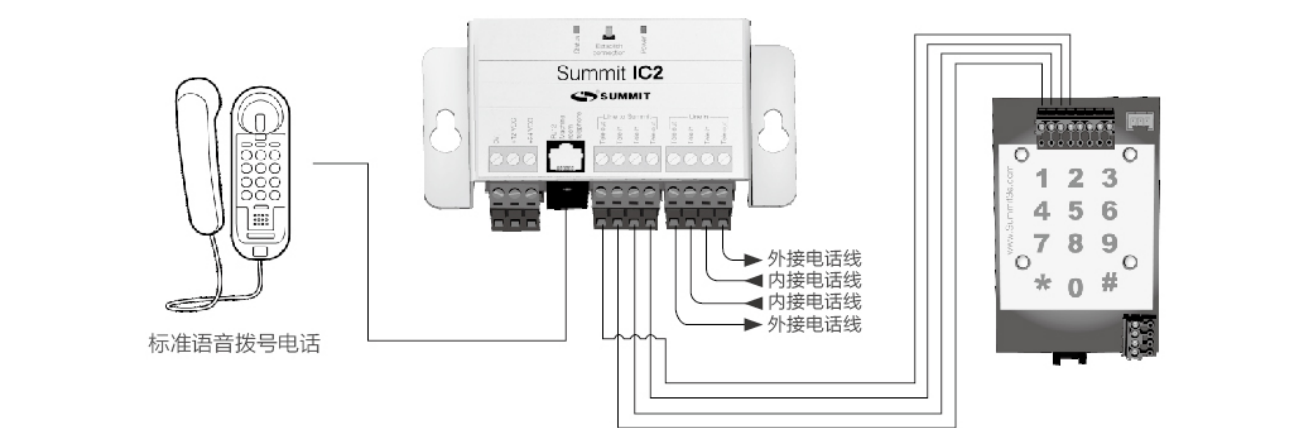
- IC2是一种在机房和电梯轿厢之间进行对讲的简单而廉价的方法。在电梯井和机房之间没有声学连接的液压电梯中，典型的用途是符合EN81。同样适用于竖井高度超过30米的电梯或需要对讲机的情况。



功能特点	<div><div><div>■ 连接现有应急呼叫系统</div><div>■ 电源电压12VDC或24VDC</div><div>■ 呼叫连接到同一电话线的任何单元</div><div>■ 在机房使用任何带DTMF的标准模拟手持设备</div><div>■ 通话5分钟后自动断开</div></div></div>
产品型号	IC2

标准	EN81-28/EN81-70
工作电压	12VDC或24VDC
工作电流	最大50mA
通讯方式	公共电话网络
GSM通讯	选配GL1
外接分机	1个（MX2、TL1、TL6）
外接DTNF电话	1个
通话时长	5分钟（自动断开）
多个连接方式	并联连接
工作温度	-20~+60℃
尺寸	61×115×23mm

紧急电话分机可安装在轿顶或轿底



TL1/TL2配套附件



产品说明	一体式结构设计，包括：麦克风和紧急按钮（常开）；通过配套的扁平电缆线（5米）以及RJ12连接头，可以实现快速安装。	一体式结构设计，包括：扬声器，麦克风以及紧急按钮（常开）；通过配套的扁平电缆线（5米）以及RJ12连接头，可以实现快速安装。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">带按钮、麦克风	<ul style="list-style-type: none">带扬声器、按钮、麦克风
物料号	901-101-003	901-101-004
功能	提供紧急通话设备	提供紧急通话设备
安装位置	轿顶或轿底	轿顶或轿底
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL1TL2	<ul style="list-style-type: none">TL1TL2

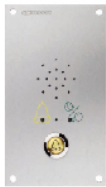


产品说明	一体式结构设计，包括：麦克风；通过配套的扁平电缆线（5米）以及RJ12连接头，可以实现快速安装。	一体式结构设计，包括：扬声器，麦克风；通过配套的扁平电缆线（5米）以及RJ12连接头，可以实现快速安装。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">带麦克风	<ul style="list-style-type: none">带扬声器、麦克风
物料号	901-101-005	901-101-006
功能	提供紧急通话设备	提供紧急通话设备
安装位置	轿厢内	轿厢内
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL1TL2	<ul style="list-style-type: none">TL1TL2

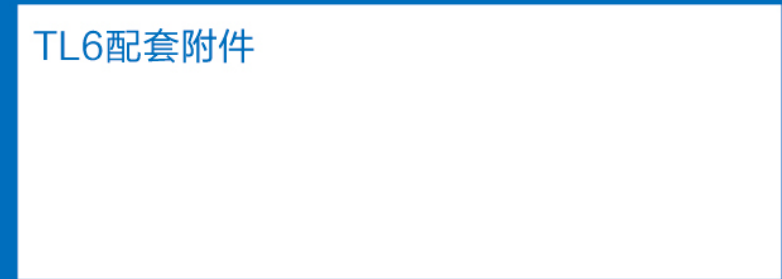
TL6配套附件



产品说明	<ul style="list-style-type: none">TL6-Rec是和TL6配套的紧急报警器，适合嵌入安装在轿厢内。通过RJ45线缆方便外接LED指示灯和紧急按钮。TL6-Rec可以只作为轿厢内的通话设备而不接LED指示灯和紧急按钮。	<ul style="list-style-type: none">TL6-Rec-LED是和TL6配套的紧急报警器，并自带LED应急灯，在紧急情况下提供照明作用；适合嵌入安装在轿厢内。通过RJ45线缆方便外接LED指示灯和紧急按钮。TL6-Rec-LED可以只作为轿厢内的通话设备和应急照明而不接LED指示灯和紧急按钮。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器嵌入式表面安装通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器嵌入式表面安装自带LED应急灯通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能
物料号	901-101-007	901-101-008
功能	提供紧急通话设备	提供紧急通话设备
安装位置	轿厢内	轿厢内
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6	<ul style="list-style-type: none">TL6



产品说明	<ul style="list-style-type: none">TL6-Rec-Pic是和TL6配套的紧急报警器，适合安装在轿顶或轿底。TL6-Rec-Pic可以只作为轿厢内的通话设备而不接LED指示灯和紧急按钮。	<ul style="list-style-type: none">TL6-Rec-PicB是和TL6配套的紧急报警器，并自带紧急按钮和图标符号；适合嵌入安装在轿厢内。通过RJ45线缆方便外接LED指示灯和紧急按钮。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器嵌入式表面安装自带图标符号通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器嵌入式表面安装自带紧急按钮自带图标符号通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能
物料号	901-101-009	901-101-010
功能	提供紧急通话设备	提供紧急通话设备
安装位置	轿厢内	轿厢内
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6	<ul style="list-style-type: none">TL6

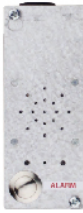


产品说明	<ul style="list-style-type: none">TL6-SM是和TL6配套的紧急报警器，表面贴装在轿厢内。通过RJ45线缆方便外接LED指示灯和紧急按钮。TL6-SM可以只作为轿厢内的通话设备而不接LED指示灯和紧急按钮。	<ul style="list-style-type: none">TL6-SM-LED是和TL6配套的紧急报警器，并自带LED应急灯，在紧急情况下提供照明作用；适合表面贴装在轿厢内。通过RJ45线缆方便外接LED指示灯和紧急按钮。TL6-SM-LED可以只作为轿厢内的通话设备和应急照明而不接LED指示灯和紧急按钮。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器不破坏设备表面结构安装方式通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器不破坏设备表面结构安装方式自带LED应急灯通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能
物料号	901-101-011	901-101-012
功能	提供紧急通话设备	提供紧急通话设备
安装位置	轿厢内	轿厢内
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6	<ul style="list-style-type: none">TL6

产品说明	<ul style="list-style-type: none">TL6-COP是和TL6配套的紧急报警器，隐藏安装COP背面。通过RJ45线缆方便外接LED指示灯和紧急按钮。TL6-COP可以只作为轿厢内的通话设备而不接LED指示灯和紧急按钮。	<ul style="list-style-type: none">TL6-COP2是和TL6配套的紧急报警器，隐藏安装COP背面。通过RJ45线缆方便外接LED指示灯和紧急按钮。TL6-COP2可以只作为轿厢内的通话设备而不接LED指示灯和紧急按钮。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器COP背后安装方式，螺柱固定或贴纸粘贴固定通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器COP背后安装方式，贴纸粘贴固定通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能
物料号	901-101-015	901-101-016
功能	提供紧急通话设备	提供紧急通话设备
安装位置	轿厢内	轿厢内
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6	<ul style="list-style-type: none">TL6



产品说明	<ul style="list-style-type: none">TL6-SM-Pic是和TL6配套的紧急报警器，并自带图标符号；适合表面贴装在轿厢内。通过RJ45线缆方便外接LED指示灯和紧急按钮。TL6-SM-Pic可以只作为轿厢内的通话设备而不接LED指示灯和紧急按钮。	<ul style="list-style-type: none">TL6-SM-PicB是和TL6配套的紧急报警器，并自带紧急按钮和图标符号；适合表面贴装在轿厢内。通过RJ45线缆方便外接LED指示灯和紧急按钮。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器不破坏设备表面结构安装方式自带图标符号通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器不破坏设备表面结构安装方式自带紧急按钮自带图标符号通过RJ45接口可以外接指示灯和紧急按钮扬声器音量可调节具备每天自我检测功能
物料号	901-101-013	901-101-014
功能	提供紧急通话设备	提供紧急通话设备
安装位置	轿厢内	轿厢内
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6	<ul style="list-style-type: none">TL6



产品说明	<ul style="list-style-type: none">TL6-RD是和TL6配套的紧急报警器，配有扬声器，麦克风，适合简单安装在轿顶或轿底。	<ul style="list-style-type: none">TL6-RD-B是和TL6配套的紧急报警器，配有扬声器，麦克风以及紧急按钮，适合简单安装在轿顶或轿底。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器带扬声器、麦克风快捷挂式安装扬声器音量可调节具备每天自我检测功能	<ul style="list-style-type: none">CAN open总线设计，只需4根线就可以连接主控制器带扬声器、按钮、麦克风快捷挂式安装扬声器音量可调节具备每天自我检测功能
物料号	901-101-017	901-101-018
功能	提供紧急通话设备	提供紧急通话设备
安装位置	轿顶或轿底	轿顶或轿底
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6	<ul style="list-style-type: none">TL6

TL1/TL6配套附件



产品说明	<ul style="list-style-type: none">TL6通过GSM模块可以连接到GSM网。TL6主板上设有卡槽，安装简单方便。可以同时使用固定电话网络和GSM无线网络，并可以自动匹配网络。除模块外，相应的配件还包括3dB天线和安装配件。	<ul style="list-style-type: none">TL6主板上设有报警提示输出端口，可连接蜂鸣器。在紧急按钮使能时发出提示报警音。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">GSM模块	<ul style="list-style-type: none">DC12蜂鸣器
物料号	901-101-019	901-101-020
功能	提供SIM卡无线通讯	提供紧报警提醒
安装位置	TL6主机内	TL6主机内
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6	<ul style="list-style-type: none">TL6

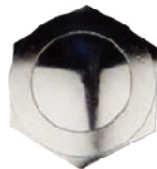


产品说明	<ul style="list-style-type: none">GSM900/1800 3dB天线，最大限度的减少信号损失。带有SMA接头，可以接到GL1和TL6带GSM网络产品上。	<ul style="list-style-type: none">GSM900/1800 3dB天线，最大限度的减少信号损失。带有SMA接头，可以接到GL1和TL6带GSM网络产品上。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">GSM900/1800 3dB天线50Ω阻抗SMA针头	<ul style="list-style-type: none">GSM900/1800 3dB天线50Ω阻抗SMA针头
物料号	701-901-241	701-901-242
功能	提供SIM卡无线通讯	提供SIM卡无线通讯
安装位置	TL6或GL1外部	TL6或GL1外部
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6GL1	<ul style="list-style-type: none">TL6GL1

TL1/TL2/TL6/GL1/IC2配套附件



产品说明	<ul style="list-style-type: none">GSM900/1800 3dB天线，最大限度的减少信号损失。带有SMA接头，可以接到GL1和TL6带GSM网络产品上。利用磁性底座，使天线直立在金属面上，金属面越大越好。	<ul style="list-style-type: none">GSM900/1800 3dB天线，最大限度的减少信号损失。带有SMA接头，可以接到GL1和TL6带GSM网络产品上。利用磁性底座，使天线直立在金属面上，金属面越大越好。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">GSM900/1800 3dB天线磁性底座3米RG58线缆50Ω阻抗SMA针头	<ul style="list-style-type: none">GSM900/1800 3dB天线磁性底座3米RG58线缆50Ω阻抗SMA针头
物料号	701-901-243	701-901-244
功能	提供SIM卡无线通讯	提供SIM卡无线通讯
安装位置	TL6或GL1外部	TL6或GL1外部
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6GL1	<ul style="list-style-type: none">TL6GL1



产品说明	<ul style="list-style-type: none">标配天线的延长线，将天线放置在离主控制器较远的地方，增强GSM网络信号。不推荐将线缆延长超过10米	<ul style="list-style-type: none">跟所有紧急电话配套的按钮，可以和轿厢的按钮并联。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">弥补GSM网络信号不足的外接延长线缆5米长线缆SMA针头对接SMA孔头线缆长度可以选择（不要超过10米）	<ul style="list-style-type: none">小巧简单用于轿厢、轿顶或井坑的紧急电话外置按钮
物料号	701-901-245	701-901-246
功能	提供SIM卡无线通讯	提供报警提醒
安装位置	连接TL6或GL1天线	紧急电话外置按钮
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6GL1	<ul style="list-style-type: none">MX2TL1TL2TL6

紧急电话配套附件



产品说明	<ul style="list-style-type: none">内部通信电话，可以连接到所有带RJ12编程口的紧急电话设备，通过此附件可在轿厢、轿顶上的其它基站以及电梯井坑之间建立通信系统。可以连接到所有带RJ12编程口的紧急电话设备，进行编程配置，或者用于现场记录身份辨认信息。当连接到TL6时，该话筒就只作为一只外部呼叫的普通电话。	<ul style="list-style-type: none">阀控铅酸蓄电池可以用在紧急电话系统的多种产品上。在断电的情况下，12V/0.8Ah足够满足电话机和应急灯的用电要求（最大续留12A）防能量损失且可充电，标准条件下的使用寿命2~3年，注意每次不要将电完全用完，否则电池容量会极大地减少。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">带模拟量的DTMF信号的电话机可以对所有紧急电话机进行编程和数据配置现场记录身份确认信息	<ul style="list-style-type: none">铅酸蓄电池12V/0.8Ah小巧耐用正常情况下使用寿命2~3年
物料号	901-101-020	701-901-247
功能	数据修改和语音通讯	提供紧急通话设备
安装位置	可随身携带编程或固定安装机房内	设备外部或内部作为应急电源
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">TL6IC2	<ul style="list-style-type: none">TL6



产品说明	<ul style="list-style-type: none">RS232接头的2米编程线缆，连接到电脑上，通过产品软件进行紧急电话产品的编程和数据设置。	<ul style="list-style-type: none">小巧方便的USB接口，可以连接到带RS232转换接头的数据线。方便紧急电话机通过USB接口进行编程和数据设置。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">使用电脑软件可以实现快速简单的编程RS232接头线缆长度2米可选用USB转换接头转换	<ul style="list-style-type: none">USB1.1的转换接头在微软window2000/XP/Vista/7系统上运行内置驱动器数据线长25cm
物料号	701-901-248	701-901-249
功能	编程和数据配置	USB转RS232接口
安装位置	连接紧急电话和电脑进行编程和设置	连接电脑USB端口和数据线
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">MX2TL1TL2TL6IC2	<ul style="list-style-type: none">MX2TL1TL2TL6IC2

紧急电话配套附件



产品说明	<ul style="list-style-type: none">带RJ45接口的CAT5扁平线缆，为紧急电话设备提供信号连接，使用于狭小的安装空间	<ul style="list-style-type: none">带RJ45接口的CAT5圆形线缆，为紧急电话设备提供信号连接。
产品特征	<ul style="list-style-type: none">带RJ45接口的CAT5扁平线缆不带屏蔽带有小接头	<ul style="list-style-type: none">带RJ45接口的CAT5圆形线缆不带屏蔽
物料号	701-901-250	701-901-244
功能	为紧急电话设备提供信号连接	为紧急电话设备提供信号连接
安装位置	轿厢内	轿厢内、轿底、轿顶
配套产品型号	<ul style="list-style-type: none">MX2TL1TL2TL6	<ul style="list-style-type: none">MX2TL1TL2TL6