



Oleo电梯缓冲器是用于保护人们及设备免受由于设备故障或操作失误所引起的撞击之影响。缓冲器可保护用户、设施及设备免遭损坏。大型缓冲器可保护重量更大、运行速度更快的电梯。Oleo HSL新款伸缩式气液缓冲器系列专门为应用在高层建筑中的高速电梯而设计生产；在此类应用中，电梯速度通常会超过5m/s。如果通过减低行程的计算、采用用终端限速装置，HSL 115系列缓冲器可应用在速度高达20m/s的场合。

HSL系列电梯缓冲器采用了其专有的伸缩式技术，可提供比传统单级缓冲器更多的安装。选择该伸缩技术使得缓冲器单元的全压缩高度更低、缓冲器的包装更小巧。

Oleo的全功能、免维护*的缓冲器设计原则已应用到了HSL系列缓冲器，并且安装简便，这使得Oleo缓冲器成为电梯在其整个生命周期内的理想选择。

HSL系列产品的设计及生产依据严格的工程标准进行，并将取得各国的认证、赢得全球的认可。

* 法定检查除外。

HSL 115

HSL 115系列为四级伸缩式缓冲器，用于速度达20m/s的电梯使用；该缓冲器的额定速度为11.55m/s。

HSL 101

HSL 101是HSL新产品系列中的首款多级伸缩式缓冲器，适用于速度达17.5m/s的电梯使用；该缓冲器的额定速度为10.1m/s。

HSL 87

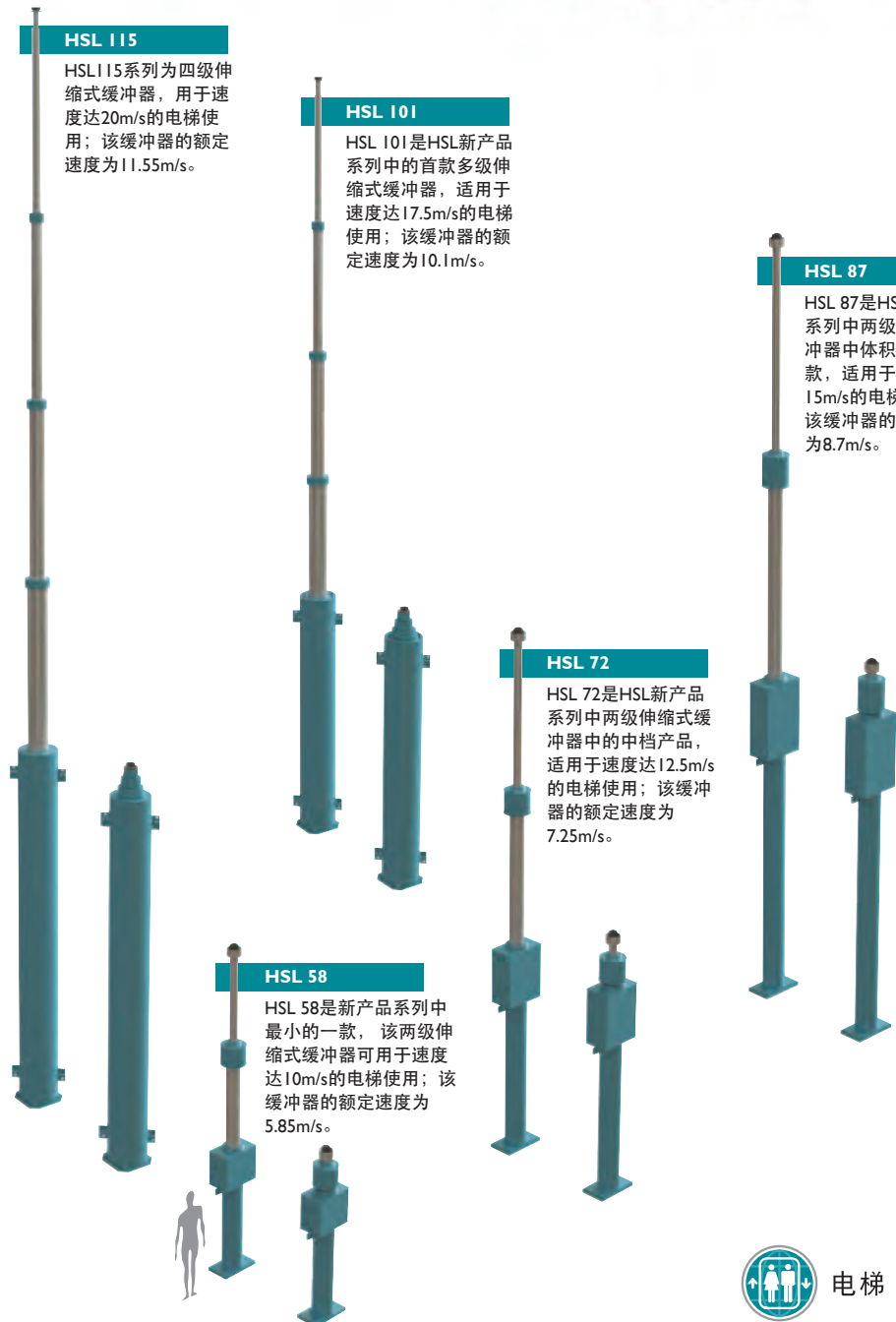
HSL 87是HSL新产品系列中两级伸缩式缓冲器中体积最大的一款，适用于速度达15m/s的电梯使用；该缓冲器的额定速度为8.7m/s。

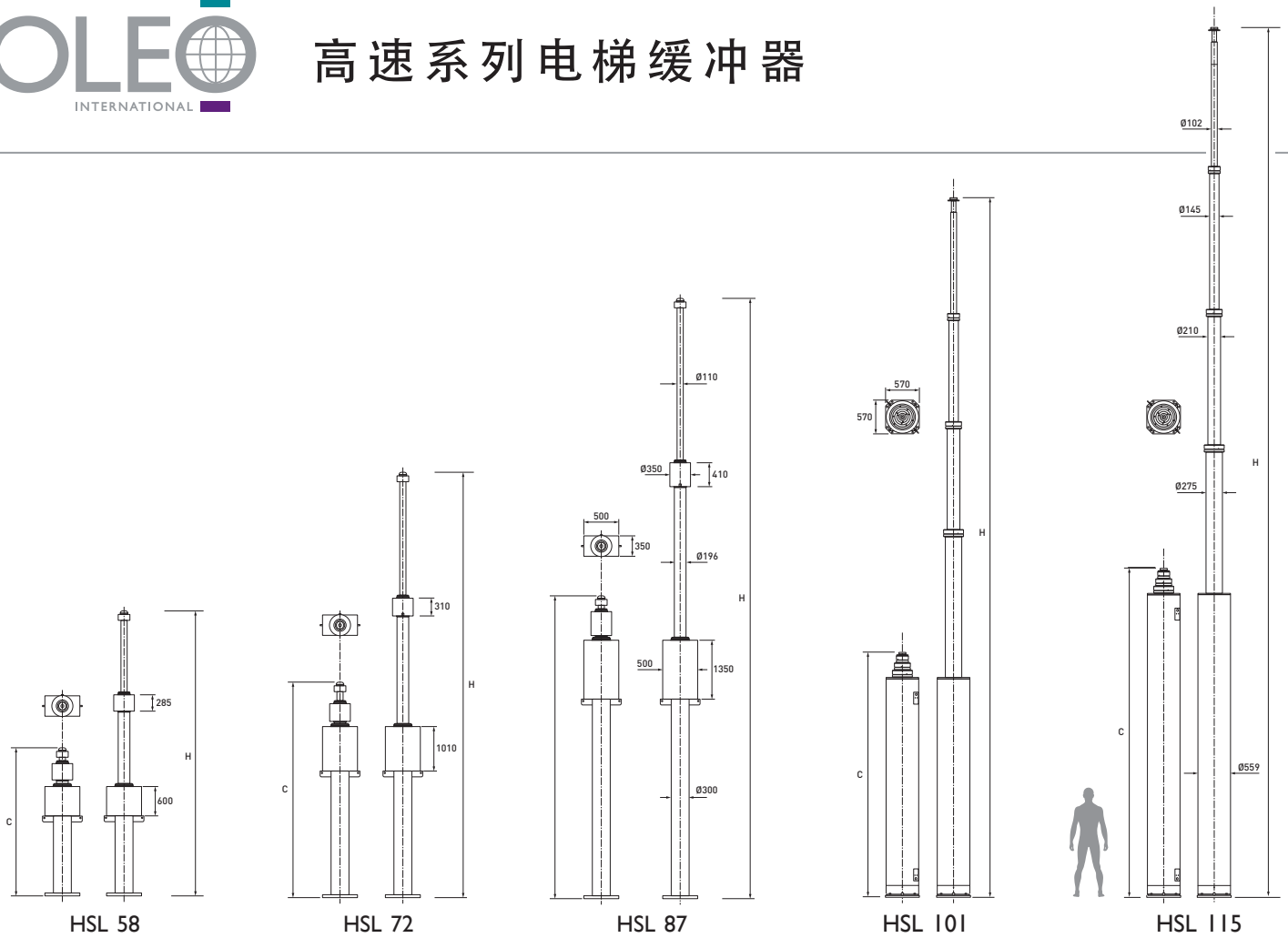
HSL 72

HSL 72是HSL新产品系列中两级伸缩式缓冲器中的中档产品，适用于速度达12.5m/s的电梯使用；该缓冲器的额定速度为7.25m/s。

HSL 58

HSL 58是新产品系列中最小的一款，该两级伸缩式缓冲器可用于速度达10m/s的电梯使用；该缓冲器的额定速度为5.85m/s。





公制表格

缓冲器 型号	额定 速度	最大 速度 (115%)	行程	冲击质量范围 Range kg		高度 (展开) mm Dim H	高度 (压缩) mm Dim C	重量 无油液 (干) Kg	液压油 容量 Litres	减低行程	
				Min.	Max.	Max.	Min.			ASME A17.1	EN81.1
	m/s	m/s	mm							m/s	m/s
HSL 58	5.85	6.73	2350	4000	10000	4890.0	2540.0	800.0	98.0	10.22	10.22
HSL 72	7.25	8.34	3600	4000	10000	7290.0	3690.0	1100.0	144.0	12.65	12.65
HSL 87	8.70	10.01	5200	4000	10000	10290.0	5190.0	1600.0	207.0	15.21	15.21
HSL 101	10.10	11.62	7000	5000	8000	12569.0	4193.0	3000.0	275.0	17.65	17.65
HSL 115	11.55	13.28	9200	5500	8000	14900.0	5717.0	3497.0	490.0	20.23	20.23

英制表格

缓冲器 型号	额定 速度	最大 速度 (115%)	行程	冲击质量范围 Range lbs		高度 (展开) in Dim H	高度 (压缩) in Dim C	重量 无油液 (干) lbs	液压油 容量 Gallons	减低行程	
				Min.	Max.	Max.	Min.			ASME A17.1	EN81.1
	ft/min	ft/min	in							ft/min	ft/min
HSL 58	1152	1324	92.52	8818	22046	192.5	100.0	1763.7	25.9	2011	2011
HSL 72	1427	1641	141.73	8818	22046	287.0	145.3	2425.1	38.0	2490	2490
HSL 87	1713	1969	204.72	8818	22046	405.1	204.3	3527.4	54.7	2994	2994
HSL 101	1988	2286	275.59	11023	17637	494.8	165.1	6613.9	72.6	3474	3474
HSL 115	2274	2615	362.20	12125	17637	586.6	225.1	7709.6	129.4	3982	3982

OLEO BUFFERS (SHANGHAI) COMPANY LIMITED
 豪乐奥机械设备（上海）有限公司
 Plant A15 Xinfei Garden
 No 3802 Shengang Road
 Songjiang Shanghai 201612 PRC
 上海市松江区申港路3802号新飞工业园A15厂房 邮编: 201612

我们尽力确保本产品手册的信息及时更新、准确无误；该样本中信息只能作为参考，如客户完全依赖该样本信息造成任何后果，我们不承担任何责任；产品销售取决于市场供应情况，对于在市场上撤出的产品及出现的产品变更情况，不会提前通知。

图纸所标尺寸仅供参考；请联系Oleo获取详情。