



我们的 PT8101、PT8150、PT8420 和 PT8510 拉绳位移传感器提供 VLS8000 限速系统 (VLS) 选项，以便于将电缆收缩速度控制在 40 至 55 英寸/秒的安全范围内。



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器

我们的 PT8101、PT8150、PT8420 和 PT8510 拉绳位移传感器提供 VLS8000 系列限速系统 (VLS) 选项，以便于将电缆收缩速度控制在 40 至 55 英寸/秒的安全范围内。



- 全冲程范围: 254 mm, 1524 mm
- 可重复性: .02 % of FS
- 外壳材料: 不锈钢, 铝
- IP 等级: IP67, IP68
- 编码器驱动: 否

VLS 选项阻止测量绳在意外伸缩期间达到破坏的速度。

该选项非常适用于需要频繁断开和重接电缆的应用。它可防止因意外的测量绳处理不当或连接故障造成的代价高昂的计划外停机。下文的 4 项指南对 PT8000 数据手册进行了定义，PT8000 提供了作为快速交付标准选项的 VLS。请联系我们以获取其它数据手册或选项。

优势

- 在意外伸缩期间， #####
- 非常适合于需要频繁连接 #####
- 提高操作安全性

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0033
---------	--------------

主体特性



外壳材料	不锈钢, 铝
------	--------

尺寸

全冲程范围 (mm)	254, 1524
全冲程范围 (in)	10, 60

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 93
工组温度范围 (°F)	-40 - 200

行业标准

IP 等级	IP67, IP68
-------	------------

其他

可重复性 (% of FS)	.02
编码器驱动	否
测量电缆	全塑, 尼龙包覆的不锈钢, 裸不锈钢

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)

[VLS8000](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS VLS8000](#)



[电缆致动位置传感器\(1\)](#)