

带电缆断开功能的 VLS 拉绳位移传感器



MEAS | MEAS PT9
[在 TE 官网查看>](#)

VLS9000 限速系统 (VLS) 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。



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器

VLS9000 限速系统 (VLS) 拉绳位移传感器选项适用于 PT9101、PT9150、PT9420、PT9510 和 PT9600 拉绳位移传感器，可防止测量绳在意外自动释放的情况下达到破坏性速度。



位移传感器产品类型: PT9000
全冲程范围: 3810 mm
可重复性: .02 % of FS
外壳材料: 不锈钢, 铝
IP 等级: IP67, IP68

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。下文的指南定义了 PT9000 数据手册，PT9000 支持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**
- 防止电缆自动释放造成的损坏。
 - 提高操作安全性。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0044
---------	--------------

产品类型特性



位移传感器产品类型	PT9000
-----------	--------

主体特性

外壳材料	不锈钢, 铝
------	--------

尺寸

全冲程范围 (mm)	3810, 25400
全冲程范围 (in)	150, 1000

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 90
工组温度范围 (°F)	-40 - 194

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](#)



产品 (1 of 1)



VLS9150-0150-121-3210



633559,REV-A, VLS9150, 8750 MM



VLS9420-1000-114-1530

TE 产品编号	10214304-00	11033340-00	04-1113-0026
全冲程范围	3810 mm	3810 mm	25400 mm
外壳材料	不锈钢, 铝	不锈钢, 铝	不锈钢, 铝
IP 等级	IP67, IP68	IP67, IP68	IP67, IP68
测量电缆	全塑, 尼龙包覆的不锈钢, 裸不锈钢	全塑, 尼龙包覆的不锈钢, 裸不锈钢	全塑, 尼龙包覆的不锈钢, 裸不锈钢
欧盟 RoHS 符合性			
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS PT9	MEAS PT9	MEAS PT9

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)
[VLS9000](#)
English

该系列中的其他产品 | [MEAS PT9](#)



电缆致动位置传感器(6)