

TS-6 伸缩接头之变位吸收量，不论是轴向伸缩、侧向位移、倾角变位 (angular deflection) 均远大于一般标准之挠性接头。**TS-6** 接头所用材质均为不可燃或难燃 (符合 FM4910 或其它耐燃标准) 并可依需求设计，用于温度至 260°C 及含具腐蚀性成份 (酸碱及有机溶剂) 之气体管路；除上述外，**TS-6** 接头之结构坚固、耐用、重量轻—易于安装，且均由经验丰富之专业人员制作，质量绝不亚于任何知名大厂。ISO9001-2008 认证迄今已有数百组 **TS-6** 伸缩接头安装于半导体厂、光电厂、石化厂、发电厂等；在功能，使用年限上均达到甚或超越使用者之需求。



变位吸收量--标准设计-1 (如下图)

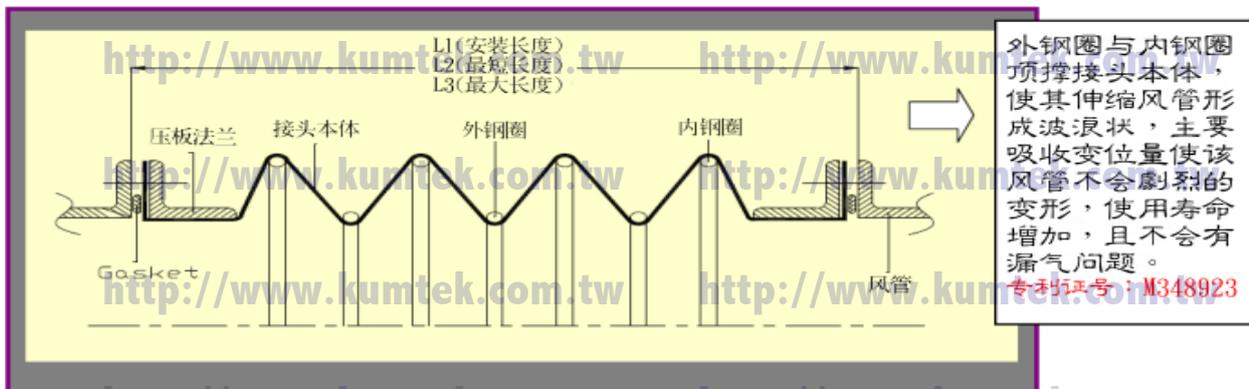
L2= 150mm, L3=550mm, L1=安装长度 (现场决定)

最大轴向变位吸收量=L3-L2=550-150=400mm

容许伸长量=L3-L1; 容许压缩量=L1-L2

侧向位移吸收量=320mm (max. at L1=350mm)

除标准设计，亦可依需求提供更大或较小变位吸收量之 TS-6 接头



TS-6 结构，变位量及适用管路 (常用于两栋建筑物间管路连接)

接头本体材质					耐温 °C	适用管路流体
代号	材质	厚度	内钢圈	外钢圈		
Fluo-Flex 9-143F/F	铁氟龙涂布玻纤布+ 双面贴合铁氟龙薄膜	0.9mm	SUS304 + ECTFE coating	SUS304	260	腐蚀性气体 有机溶剂 一般废气
			SUS304	SUS304	260	
Sil-Flex 10-130S/S	硅胶涂布玻纤布	1mm	SUS304	SUS304	260	一般废气
Neo-flex 12-106N/N	防火橡胶涂布玻纤布	1.2mm	SUS304	SUS304	120	一般废气

注:上图中之单一内钢圈(SUS304 加 ECTFE coating 或 铁弗龙保护套管)为选项 (optional)，主要用于负压管路

