



# TGN 标准型长款直插头， 电缆夹固定电缆， 内部零件防止电缆转动， 半圆金属防止误差。（带护套型）



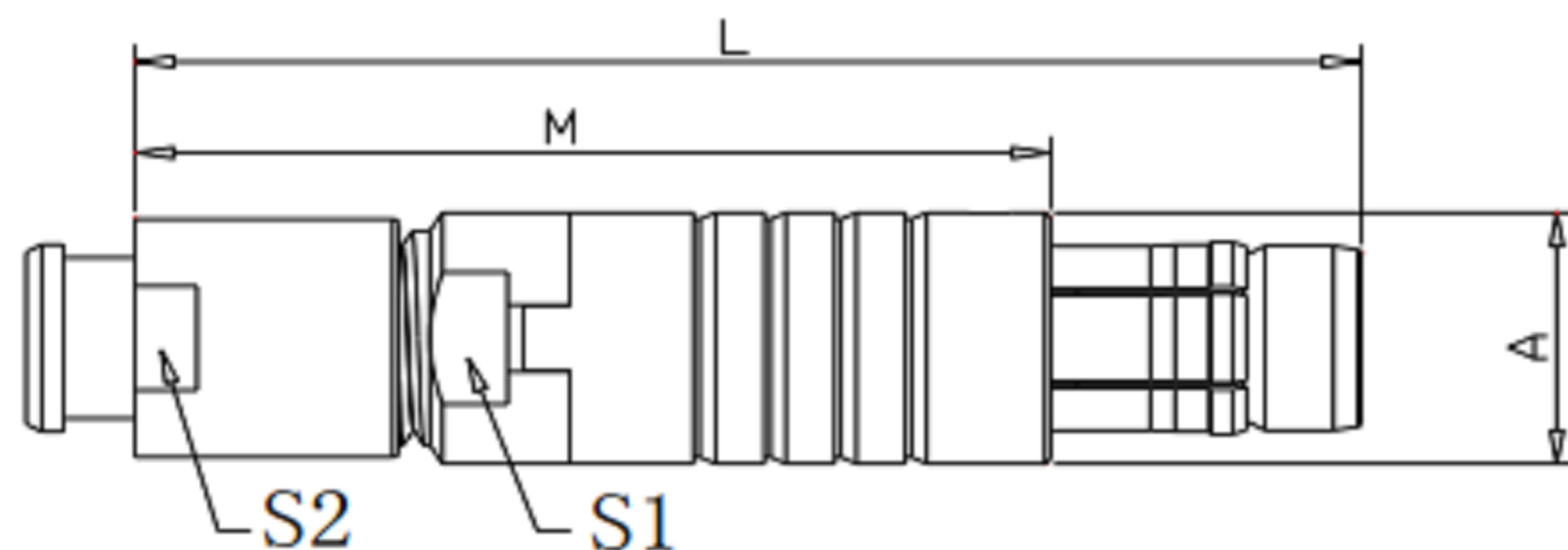
项目		尺寸				
系列	型号	A	L	M	S	S1
102F	TGN	9	36	26	7	7
103F	TGN	12	46	35	10	10
1031F	TGN	13	48	38	12	11
104F	TGN	15	50	38	12	13
105F	TGN	18	62	47	15	16

### F系列连接器主要特点：

- 安全的分瓣式推拉自锁系统；
- 多芯类型2-40芯；
- 焊接和印刷电路板针芯；
- 高密度安装，节省空间；
- 内部半圆式定位，防止误插；
- 360度屏蔽提供全方位的EMC防护。

### F系列连接器技术性能：

- 机械寿命：3000次
- 振动：频率10-20000Hz，加速度147m/s<sup>2</sup>，≤1um瞬断
- 冲击：加速度490m/s<sup>2</sup>，≤1um瞬断
- 工作温度：-55℃~+200℃
- 相对湿度：40℃时，达95%
- 防护等级：IP68
- 盐雾：90h（不锈钢316L为145h）



**東莞市高迪電子有限公司**  
DONG GUAN GAO DI ELECTRONICS CO., LTD

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE STATED: Up to 5 ±0.2, Above 5 ~ 15 ±0.3, Above 15 ~ 30 ±0.4, Above 30 ~ 50 ±0.5, Angle ±0.3°

3RD. ANGEL'S

UNITS MM

DRAWN BY:	DATE	MAT'L	TITLE	CONNECTOR
Jack Lu	12/13/19			
CHECKED BY:	DATE	FINISH	MODLE	TGN
Jacky Chen	12/13/19			
APPROVED BY:	DATE	SCALE	DWG NO.	SIZE
Tony Kao	12/13/19	1:1		A4
		SHEET NO.	PART NO.	VER
		1 of 1		R1