

线簧针系列产品介绍



- ✓ 线簧技术
- ✓ 极佳连接可靠性
- ✓ 低插拔力
- ✓ 极高的抗振动性
- ✓ 低接触电阻
- ✓ 大电流承载能力

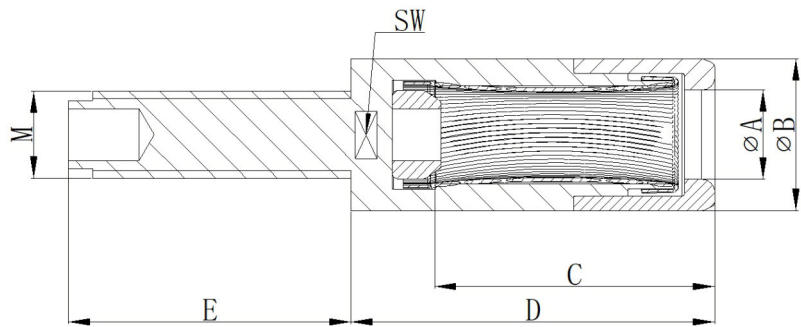
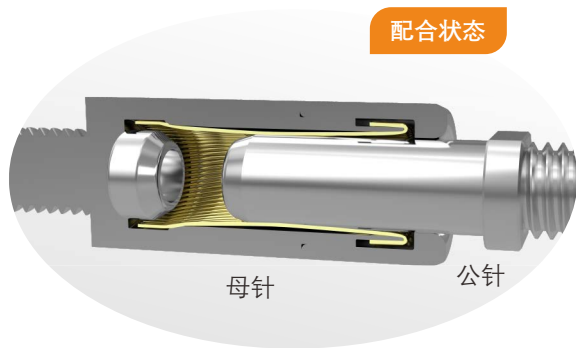
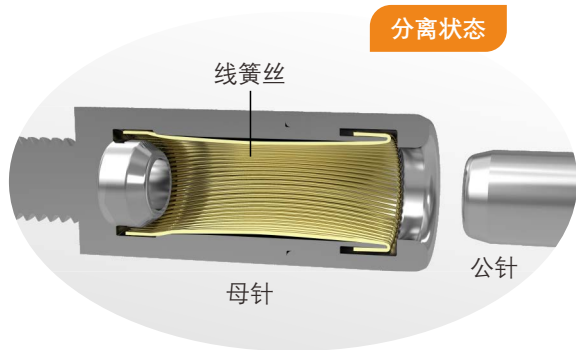


圆形线簧母针

线簧技术是目前市场上最有效连接系统。它具有较高的可靠性和极长的耐久性。大量独立，灵活的线簧丝给予持续可靠的传输保证。

优势

- 卓越的可靠性, 长使用寿命和耐久性高达100万次插拔
- 极佳的连接可靠性
- 低插拔力
- 极高的抗振动性
- 低接触电阻
- 大电流承载能力



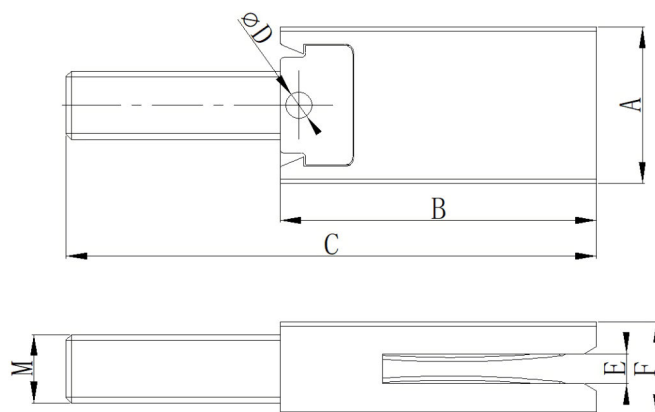
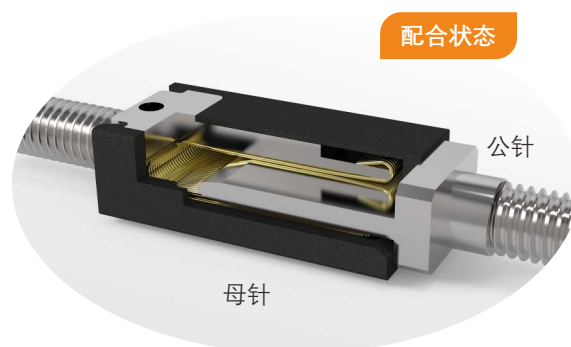
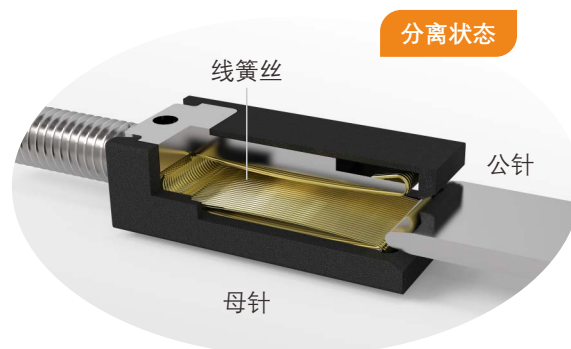
产品编号	尺寸							机械参数		电气参数		
	ØA	ØB	C	D	SW	E	M	插力	拔力	额定电流	最大持续电流	接触电阻
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	N	N	A	A	μΩ
MEOD-SX-SP-80-AG-MM8-1	8	14	24	33.5	11	26	M8	25	15	140	200	160
MEOD-SX-SP-100-AG-MM10-1	10	16	24	33.5	12	30	M10	30	20	175	260	150
MEOD-SX-SP-120-AG-MM12-1	12	18	36	47	14	34	M12	35	25	230	340	140
MEOD-SX-SP-160-AG-MM16-1	16	23	36	47	19	42	M16	45	35	340	460	130
MEOD-SX-SP-200-AG-MM20-1	20	27	48	66	22	50	M20	55	45	450	600	115
MEOD-SX-SP-240-AG-MM24-1	24	32	48	66	27	58	M24	70	55	500	700	105
MEOD-SX-SP-280-AG-MM32-1	28	36	48	66	32	62	M32	90	65	650	850	90
MEOD-SX-SP-300-AG-MM32-1	30	38	48	66	32	62	M32	100	70	720	950	80

扁平线簧母针

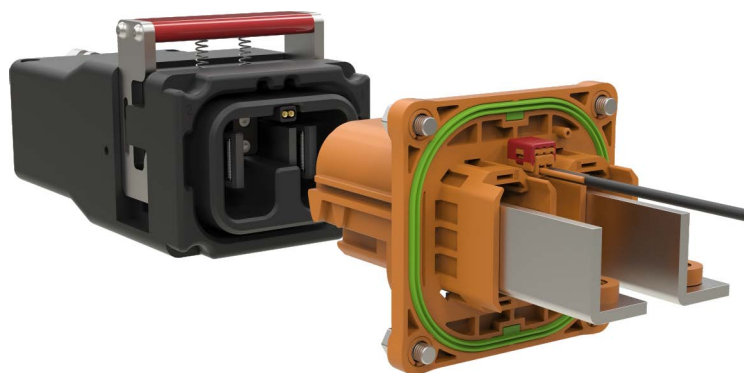
许多组件和装配件会使用简单低成本的扁平连接或方型针脚。这些连接器没有针对高插拔次数进行开发，只用于基本的插拔。但是对于连续生产过程中的质量控制，必需使用符合高插拔的针孔。扁平线簧母针结合线簧连接技术是完美的解决方案，测试有长使用寿命，较低且稳定的电阻值，使其适用于高精度的测量任务，以及高电流承载能力的测试。

优势

- 测试电连接器的理想选择
- 最优的接触性实现可靠连接
- 10万次插拔次数



产品编号	尺寸								机械参数		电气参数	
	插针厚度	A	B	C	ØD	E	F	M	插力	拔力	最大持续电流	接触电阻
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	A	μΩ
MEODF-SX-SP-80-AG-MM5-1	1.8	18.3	30.6	43.6	3.1	2	9	5	15	10	200	150
MEODF-SX-SP-80-AG-MM5-1	2.0	18.3	30.6	43.6	3.1	2.2	9	5	15	10	250	120
MEODF-SX-SP-80-AG-MM8-1	2.5	18.3	37	62	3.1	2.5	11	8	25	15	300	95
MEODF-SX-SP-80-AG-MM8-1	3.0	18.3	37	62	3.1	2.7	11	8	25	15	300	95



地 址: 天津市东丽区华明高新技术产业区华明大道21号
邮 编: 300300
网 址: www.longentest.com.cn
电 话: 022-84823858
传 真: 022-84823858-605
Email: info@longentest.com.cn

2025年第1版