



推拉自锁连接器 T系列

推拉自锁连接器 T系列



主要特点

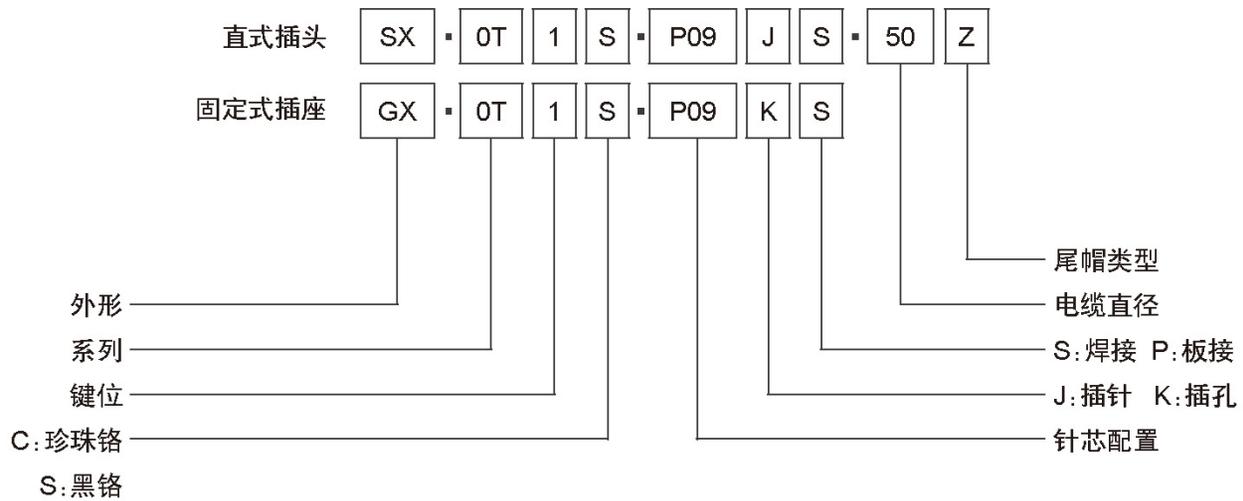
- 安全的6瓣式推拉自锁系统；
- 体积小、重量轻、高密度安装；
- 针芯的独特设计使其在各种环境下均可提供安全、可靠的连接性能；
- 焊接和印刷线路针芯(直式和弯角式)；
- 360度屏蔽提供全方位的EMC防护；
- 防水等级IP68；
- 双重键位导向，防止误插。

零件组成

- 外壳：采用铜合金加工，表面镀珍珠铬或黑铬，特殊与要求可以采用不锈钢；
- 插针插孔：采用铜合金加工，表面镀金；
- 绝缘体：采用耐高温、具有良好绝缘性能的工程塑料注塑成型；
- 防水密封圈：采用耐高温硅橡胶成型。

推拉自锁连接器 T系列

产品编号规则



产品编号举例

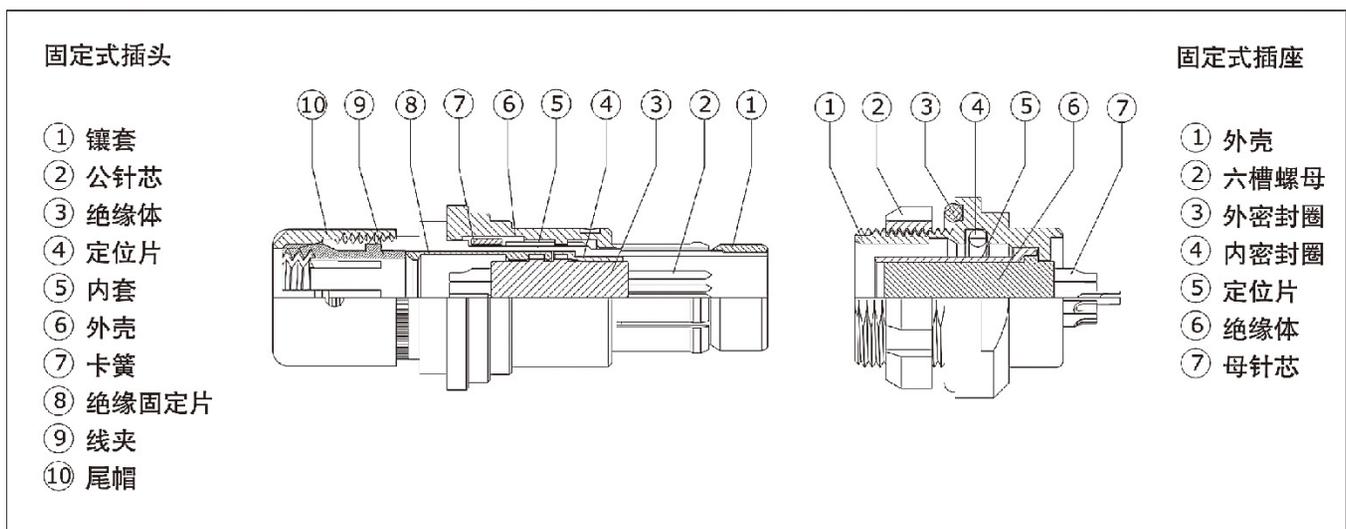
直式插头:

SX.1T1S.P12JS.70Z=直式插头, 定位类型, 带线夹, 1T系列, 多芯类型, 12芯, 黄铜镀黑铬外壳, 工程塑料, 焊接型公针芯, 适用于外径7.0电缆的线夹。

固定式插座:

GX.1T2C.P08KS=固定插座, 螺母固定, 定位类型, 1T系列, 多芯类型, 8芯, 黄铜镀珍珠铬外壳, 工程塑料, 焊接型母针芯。

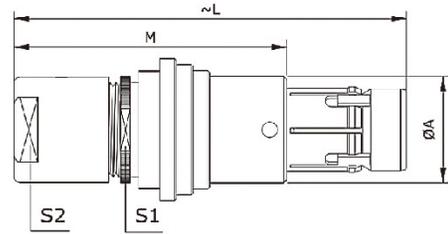
产品剖面图





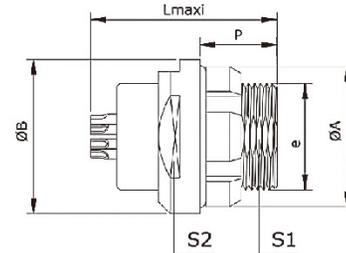
推拉自锁连接器 T系列

SX 直式插头，带锁紧，IP68，单双键位



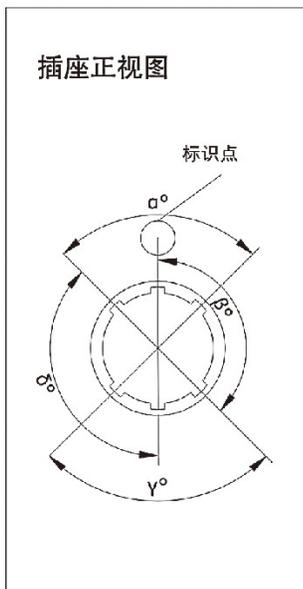
编号	尺寸 (mm)					
系列	型号	A	L	M	S1	S2
SX	0T	9	33	23	8	8
SX	1T	12	37	26	10	12
SX	AT	12.3	40	30	13	12
SX	2T	15	43	31	15	13

GX IP68，开槽螺母，机箱外固定(适用机箱防水要求)



编号	尺寸 (mm)							
系列	型号	A	B	e	L	P	S1	S2
GX	0T	12	13	M9×0.5	15.7	6.5	8.2	11
GX	1T	18	18	M14×1.0	23.7	8	12	15
GX	AT	18	19	M14×1.0	23.7	7	12	15
GX	2T	20.8	21	M16×1.0	24.7	8	14.2	16

定位销(T系列)



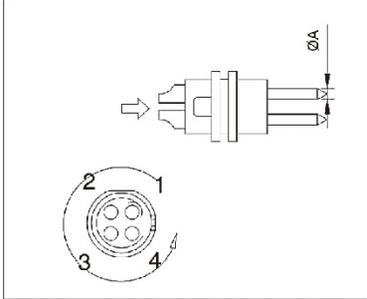
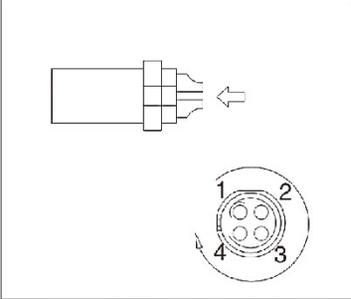
编号	定位销数量	角度	系列			
			0T	1T	AT	2T
1	1	α	—	0°	0°	0°
2	2		—	30°	30°	30°
3	2		—	45°	45°	45°
4	2		60°	60°	60°	60°
5	2		90°	90°	90°	90°
1	1	γ	0°	—	—	—
2	2		30°	—	—	—
3	2		45°	—	—	—
6	2	δ	155°	—	—	—
6	2	β	—	155°	155°	155°

针芯类型	
插头	插座
公针芯	母针芯

推拉自锁连接器 T系列



多芯

			编号	针芯数量	ØA(mm)	焊接针芯	板接直针芯	板接弯针直针芯	测试电压 (KV rms) 针芯-针芯	测试电压 (KV rms) 针芯-外壳	额定电流(A)
0T			P02	2	0.9	●	●	●	1.30	1.05	10.0
			P03	3	0.9	●	●	●	1.20	0.90	8.0
			P04	4	0.7	●	●	●	0.85	0.70	7.0
			P05	5	0.7	●	●	●	1.00	0.70	6.5
			P07	7	0.5	●	●	●	0.80	0.70	2.5
			P09	9	0.5	●	●	●	0.60	0.50	2.0
1T			P02	2	1.3	●	●	●	1.50	1.35	15.0
			P03	3	1.3	●	●	●	1.30	1.55	12.0
			P04	4	0.9	●	●	●	1.35	1.45	10.0
			P05	5	0.9	●	●	●	1.25	1.15	9.0
			P06	6	0.7	●	●	●	1.05	1.2	7.0
			P07	7	0.7	●	●	●	0.95	1.05	7.0

泰兴市领航电连接器有限公司

地址：江苏省泰兴市济川街道城西工业集聚区南园路88号 网址：www.txsjh.com
电话：0523-87596158 传真：0523-87596776



推拉自锁连接器 T系列

多芯

			编号	针芯数量	ØA(mm)	焊接针芯	板接直针芯	板接弯针直针芯	测试电压 (KV rms) 针芯-针芯	测试电压 (KV rms) 针芯-外壳	额定电流(A)
1T			P08	8	0.7	●	●	●	0.95	1.15	5.0
			P10	10	0.5	●	●	●	0.90	1.50	2.5
			P12	12	0.5	●	●	●	0.80	1.2	2.0
			P16	16	0.5	●	●	●	0.80	1.25	1.5
AT			P10	10	0.7	●	●	●	1.40	1.50	4.5
			P12	12	0.5	●	●	●	1.40	1.50	4.2
			P19	19	0.5	●	●	●	1.20	0.90	2.5

推拉自锁连接器 T系列



多芯

			编号	针芯数量	ØA(mm)	焊接针芯	板接直针芯	板接弯针直针芯	测试电压 (KV rms) 针芯-针芯	测试电压 (KV rms) 针芯-外壳	额定电流(A)
2T			P02	2	1.6	●	○	○	1.80	2.20	20.0
			P03	3	1.6	●	○	○	1.60	2.0	18.0
			P04	4	1.3	●	○	○	1.80	2.20	12.0
			P06	6	0.9	●	○	○	1.70	2.0	6.50

泰兴市领航电连接器有限公司

地址：江苏省泰兴市济川街道城西工业集聚区南园路88号 网址：www.txlh.com
电话：0523-87596158 传真：0523-87599876



推拉自锁连接器 T系列

多芯

			编号	针芯数量	ØA(mm)	焊接针芯	板接直针芯	板接弯针直针芯	测试电压 (KV rms) 针芯-针芯	测试电压 (KV rms) 针芯-外壳	额定电流(A)
2T			P08	8	0.9	●	○	○	1.50	1.50	6.20
			P16	16	0.7	●	○	○	1.0	1.50	4.0
			P19	19	0.7	●	○	○	0.80	1.20	3.50

- 常规型号，先考虑选择
- 特殊型号，有特殊需求时选择