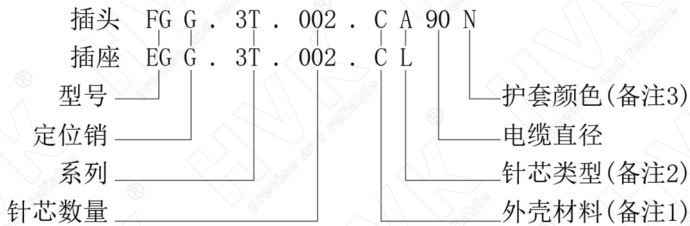


命名规则



备注1	备注2	备注3
A=钛合金	A=焊接插针	N=黑色
C=黄铜镀铬	L=焊接插孔	G=灰色
K=黄铜镀黑铬	N=板接直插孔	A=蓝色
L=铝合金阳极氧化	V=板接弯插孔	R=红色
M=黄铜镀金	D=焊接直插针	J=黄色
N=黄铜镀镍		V=绿色
T=不锈钢		W=白色

产品描述

1. 多芯（2～32），混装类针芯配置可选，插拔自锁，可实现插头与插座的快速连接；
2. 连接可靠, 高端品质, 高密度触点，节约安装空间，兼容LEMO. ODU等同类产品，完全互配互换；
3. 弹片锁定，单键位、多键位选择，可避免相似连接器之间混插；
4. 金属壳体为铜合金表面镀铬或镍，接触件为铜合金表面镀金，耐环境, 可连续插拔5000次以上, 接触电阻稳定；
5. 可提供线缆的焊接，成型。并可按照客户需求定制其他规格. 广泛用于医疗, 工业控制, 广播通讯, 航天, 军工等领域。

产品规格

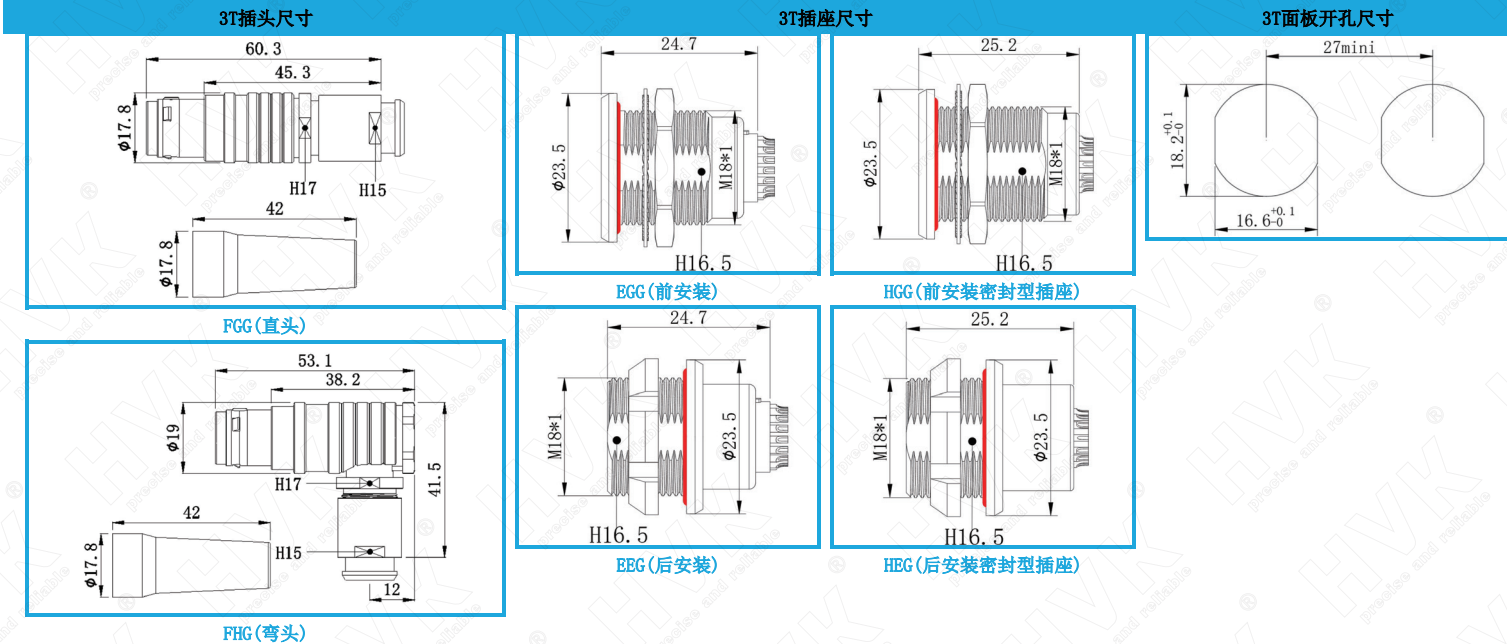
针芯数量	2～32芯(可选)
针芯类型	A焊接插针/L焊接插孔/N板接直插孔/V板接弯插孔/D板接直插针(可选)
针芯材质	铜合金镀金(可选)
绝缘材料	PPS
外壳材质	C黄铜镀铬/K黄铜镀黑铬/N黄铜镀镍/T不锈钢/L铝合金阳极电镀(可选)
外壳颜色	银色/黑色(可选)
护套颜色	N黑色/G灰色/A蓝色/R红色/J黄色/V 护套颜色 绿色(可选)
线缆直径	ø6.0～ø12.0(可选)

* 材质，外形，表面处理，颜色皆可定制

性能参数

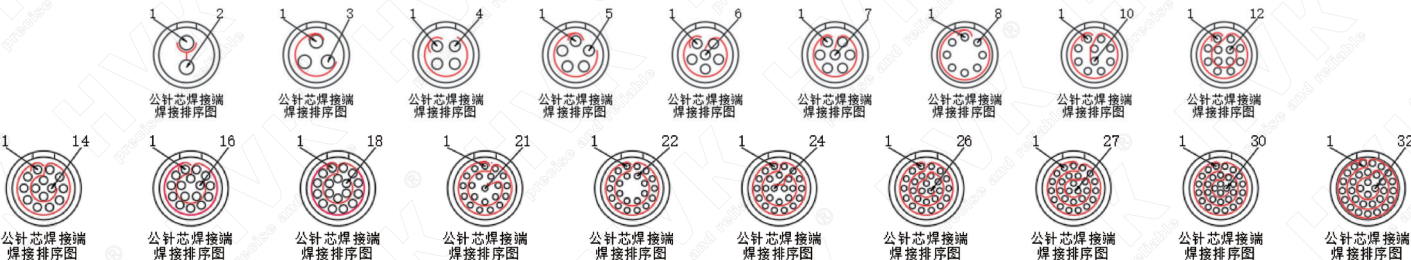
插拔次数		>5000次
工作温度		-40℃～+150℃
相对湿度		60℃时，93RH±2%
防护等级		IP68
盐雾测试		>144 H
震动测试		10～2000HZ, 15g
冲击测试		100g, 6ms
屏蔽测试	10M Hz	75dB
	1G Hz	40dB
绝缘电阻		>5000MΩ

外形尺寸

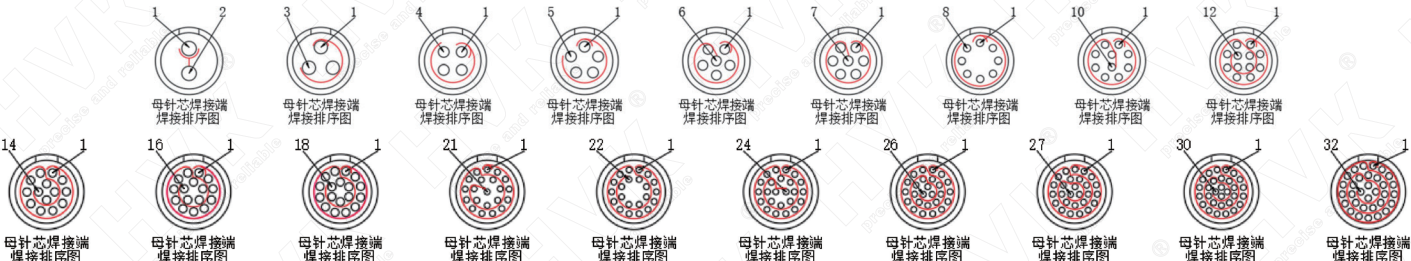


线芯定义

3T公胶芯焊接端视图



3T母胶芯焊接端视图



针芯数量	002	003	004	005	006	007	008	010	012	014	016	018	021	022	024	026	027	030	032
接触电阻(mΩ)	4.5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
额定电流(A)	30.0	20.0	18.0	18.0	16.0	14.0	12.0	11.0	8.0	8.0	7.0	6.0	5.5	5.0	4.0	3.5	3.5	3.0	2.0
针芯规格(mm)	ø3.0	ø2.0	ø2.0	ø1.6	ø1.6	ø1.6	ø1.3	ø1.3	ø0.9	ø0.9	ø0.9	ø0.9	ø0.7	ø0.7	ø0.7	ø0.7	ø0.7	ø0.7	ø0.7
测试电压	导体-外壳(VAC)		1550	1500	1250	1250	1150	1250	1150	900	1000	1200	850	1050	900	900	800	700	700
	导体-导体(VAC)		2100	1900	1450	1900	1600	1700	1650	1250	1450	1200	1200	1200	1000	1000	950	950	800

定位销(T系列)

T系列连接器外壳型号由三个字母组成，最后一个字母表示定位销数量、角度和位置

插座正视图	编号	定位销数量	角度	系列	针芯类型		注
				3T	插头	插座	
	G	1	-	0°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	A	2	α	30°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	B	2		45°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	C	2		60°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	D	2	γ	95°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	E	2	β	120°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	F	2		145°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	L	2	γ	75°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换