前海聚英(深圳)精密技术有限公司

Qianhai Joying (Shenzhen) The Precision Technology Co.,Ltd

地　址：广东省深圳市宝安区松岗沙浦围前海聚英产业园　　版　本：A0　　电　话：0755-23322028

官　网：www.18sz.cn　　传　真：0755-23322028　　邮　箱：jyjm@18sz.cn

文件编码：JY-WI-YW-1101

一、产品简介：

名　　称：1K-FGG插头　　外壳材料：铜合金镀珍珠铬

型　　号：FGG.1K.3XX.CLAD　　针芯材料：铜合金镀金

二、主要性能参数：

使用环境	室外	温度等级	-40° C,+200° C
冲　　击	100g，6ms	机械寿命	>3000次
绝缘电阻	≥5000MΩ(常态下)	震　　动	15 g [10 Hz - 2000 Hz]
温　　度	60° C，95% Max	盐　　雾	＞144h
防水等级	IP67(插合时)	屏　　蔽	>75dB at 10Mhz,>40dB at 1Ghz

三、编码规则：

FGG　1K　3XX　CLAD

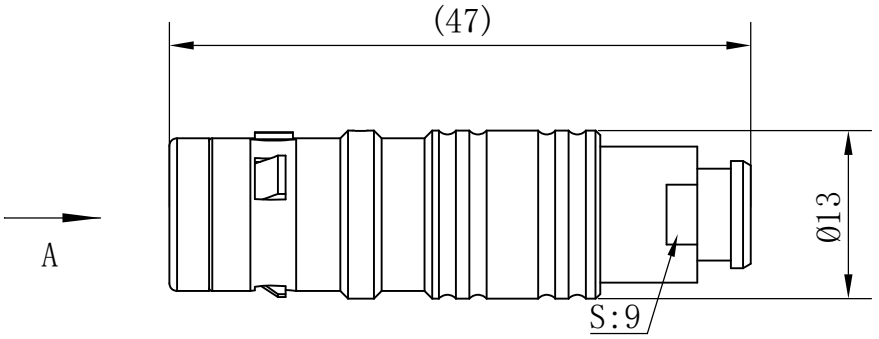
- FGG — 主型号/Key Series
- 1K — 系列/Series
- 3XX — 针芯数/Pin Number
- CLAD — 适用D型线夹
- CLAD — 针芯类型/Pin Type
- CLAD — 绝缘体/PPS Insulator
- CLAD — 外壳/Outer Shell

四、编码说明：

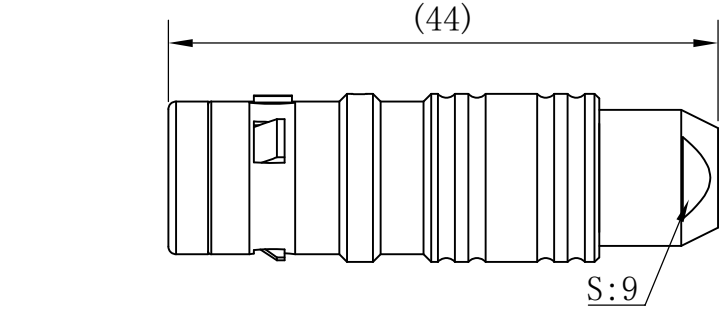
编号/针芯数	302	303	304	305	306	307	308	310	312	314	316
孔位排列(公针焊接端)											
接触体直径	1.3	1.3	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
适配导线尺寸(AWG)	20	20	22	22	24	24	24	28	28	28	28
测试电压(KV mms)	1.50	1.30	1.35	1.25	1.05	0.95	0.95	0.90	0.80	0.80	0.80
额定电流(A)	15.0	12.0	10.0	9.0	7.0	7.0	5.0	2.5	2.0	2.0	1.5

五、外形尺寸及结构（未注公差：GB/T 1804-m）单位：mm

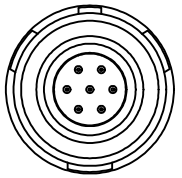
护套型尺寸



螺帽型尺寸



视图A



Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

JOYING:

EHG.0B.304.CLL(JY) EGG.1T.303.CLL(JY) 1P.PAG.M04GL.AC62.A(JY) EGG.0B.306.CLL(JY)
EHG.1B.304.CLL(JY) 1P.PKG.M03GL.LA(JY) EGG.2B.308.CLL(JY) FGG.0B.304.CLAD(JY)
FGG.2B.303.CLAD(JY) EGG.1B.307.CLL(JY) EGG.1K.302.CLL(JY) PHG.0B.304.CLLD(JY)
EGG.0B.304.CLL(JY) EGG.2B.302.CLL(JY) EXG.0B.302.HLN(JY) FGG.1B.303.CLAD(JY)
PHG.1B.306.CLLD(JY) EGG.0B.303.CLL(JY) EGG.1B.310.CLL(JY) FGG.0B.305.CLAD(JY)
EGG.1T.302.CLL(JY) FGG.1B.302.CLAD(JY) FGG.1B.307.CLAD(JY) 1P.PAG.M05GL.AC62.A(JY)
EGG.0B.307.CLL(JY) EGG.2B.307.CLL(JY) EGG.2B.310.CLL(JY) FGG.2B.305.CLAD(JY)
1P.PAG.M03GL.AC62.A(JY) EGG.2B.304.CLL(JY)