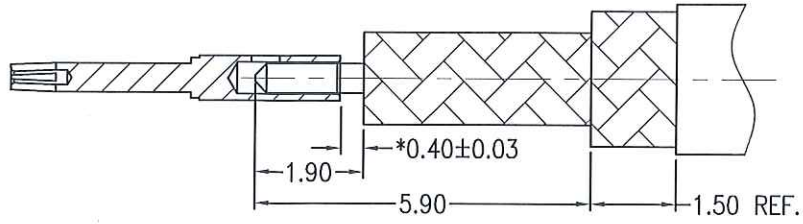


1	2	3	4	5	6
版本(REV.)	描述(DESCRIPTION)	变更号(ECN NO.)	签名(NAME)	日期(DATE)	
0	FIRST EDITION	N/A	YWD	2019-04-01	

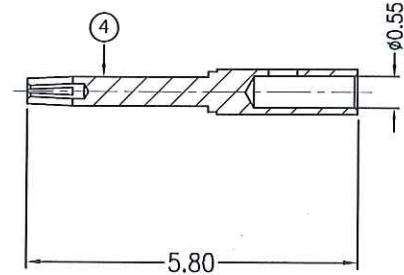
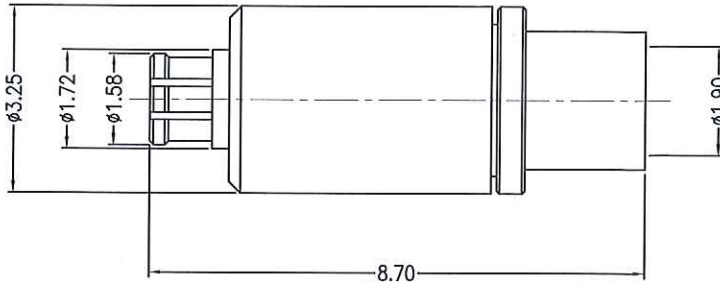


所有物料及工艺
必须符合
ROHS要求

ALL PARTS MUST
MEET TO RoHS
REQUIREMENTS



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIM'S



材料与电镀 (MATERIALS AND PLATING)		UNIT: MICRO-INCHES
主体 BODY	铍铜/黄铜 Be-Cu/BRASS	铜底,镍底,镀金 10 u" GOLD 10 u"/NICKEL/COPPER
中心针 CONTACT PIN	铍铜C17300 BERYLLIUM COPPER	铜底,镀金 50 u" GOLD 10 u"/COPPER
绝缘体 INSULATOR	PEI	N/A
防尘帽 DUST CAP	PVC	BLACK

电气性能 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)	
特性阻抗 (Impedance)	50 Ω
工作电压 (Voltage rating)	175 V(rms)
频率范围 (Frequency range)	0 ~ 67 GHz
介质耐压 (Dielectric withstanding voltage)	> 500 V
接触电阻 (Contact resistance)	内导体 (Center contact) <6.0 mΩ 外导体 (Outer contact) <2.0 mΩ
绝缘电阻 (Insulation resistance)	> 500 MΩ
插入损耗 (Insertion loss)	<0.05√F(GHz) dB
射频泄漏 (RF- leakage)	N/A
电压驻波比 (VSWR)	<1.45
三阶互调 (3rd Intermodulation)	N/A

机械特性 (MECHANICAL CHARACTERISTICS)	
插入力 (Force to engage)	2.5 lbs TYP
拔出力 (Force to disengage)	4.5 lbs TYP
中心针保持力 (Center contact retention force)	N/A
机械耐久性 (Durability)	> 500 cycles

环境参数 (ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS)	
工作温度 (Temperature range)	-40 °C ~ +85 °C

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

除非特别声明 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) :
 1)未注倒角 (EDGES) : C0.15 MAX;
 2)去除各处毛刺 (REMOVE ALL BURRS) ;
 3)表面光洁度 (SURFACE ROUGHNESS) : Ra0.8;
 4)单位 : 毫米 (UNITS:mm) ;
 5)未标注尺寸公差 (DIMENSIONS TOLERANCES)
 小数 (DECIMALS) .x ±0.3 .xx ±0.2 .xxx±0.1
 角度 (ANGLES) ±5°

第三视角
(THIRD ANGLE PROJECTION)



批准(APPROVED):
Arming 2019.04.01

客户料号(CUSTOMER P/N):

审核(CHECKED):

比例(SCALE):

1:1

制图(DRAWING):

日期(DATE): 2019-04-01

公司网址(COMPANY WEBSITE): www.slkcorp.com



标题(TITLE): G3PO FEMALE S/T
FOR SLB-230-P CABLE

图号(DRAWING NO.):

T-5G3M15S-A564

CUSTOMER DRAWING