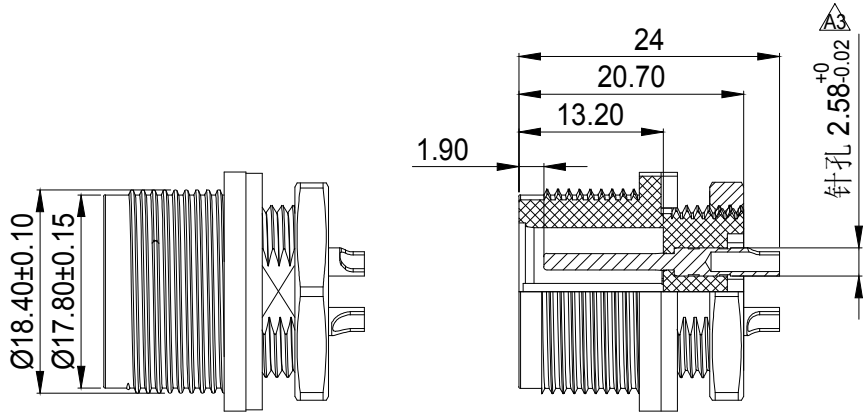
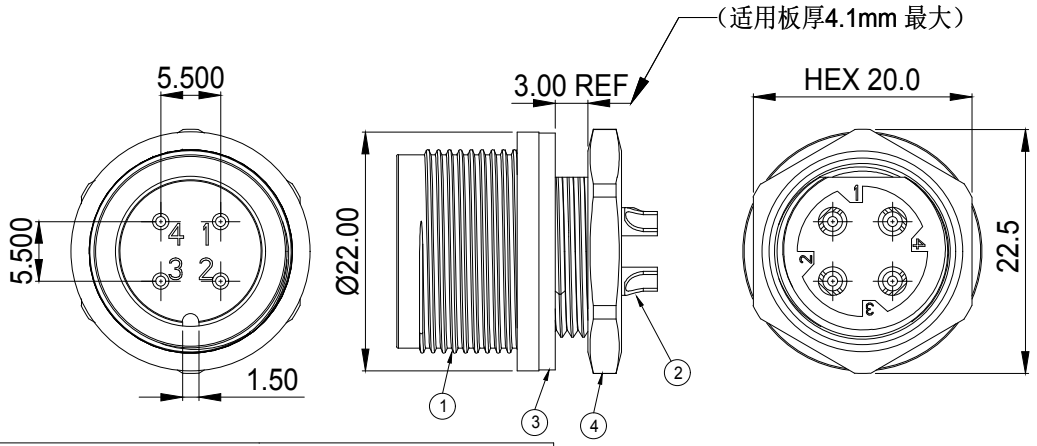
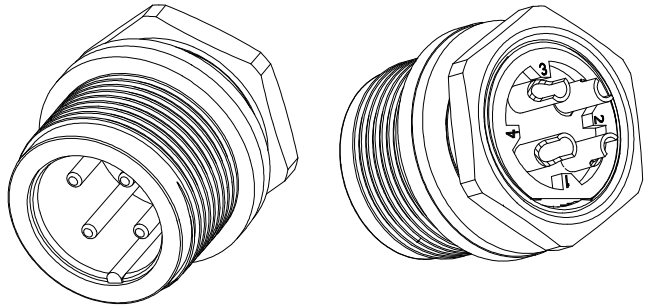
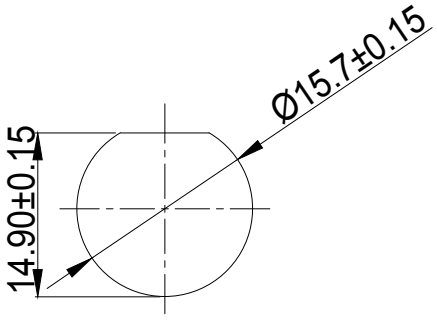
REVISION	DESCRIPTION	DATE	DRAFTER
A0	FIRST RELEASE	19.06.18	Mark
A1	增加螺纹扭力要求	20.10.7	He Song
A2	螺纹外径18.7改为18.4	20.11.27	He Song
A3	增加针孔公差	21.12.06	He Song



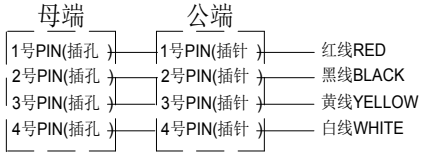




3D 视图



PANEL CUT-OUT



母端插孔&公端插针接线示意

电气性能（ELECTRICAL CHARACTERISTICS）	
额定电压（Rated voltage）	250V(rms)
接触电阻（Contact resistance）	≤ 10 mΩ
介质电压（Dielectric withstanding voltage）	2500 V AC
绝缘电阻（Insulation resistance）	≥1000MΩ
额定电流（Rated Current）	10A

机械特性（MECHANICAL CHARACTERISTICS）	
IP-degree IP等级	IP68 (对插后1m,24h)
机械耐久性（Durability）	500 cycles
电缆保持力(Cable holding force)	N/A
插入力/拔出力(Insertion force/pullout force)	35N ≤ F ≤ 80N
螺纹破坏扭力(Breaking torque force of thread)	≥ 8kgf·cm

环境参数（ENVIRONMENTAL CHRACTERISTICS）	
工作温度（Temperature range）	-40°C TO +85°C
阻燃等级（Flame retardant rating）	UL94 V-0

COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT: ■RoHS; □HF; □SONY SS-00259; □OTHERS
*NO USING ESTRICTED AND BANNED SUBSTANCE

No.	PART NAME	SPECIFICATION DESCRIPTION	Q'TY
4	2LC00S-312	铝材螺母 H20.0*T3.1mm	1
3	2LC00S-404	平硅胶圈 OD21.8*T1.5内孔OD16.2mm黄色	1
2	2LC00PM902-5	中心针（公）,镀金,OD2.6*L21.7mm	4
1	2LC00PM902-6	绝缘体, 尼龙,绿色, OD20.0*L20.7mm	1

GENERAL TOLERANCE:

LINEAR:	
X	±0.50
X.X	±0.30
X.XX	±0.20
X.XXX	±0.10
ANGLE:	
X°	±4.00°
X.X°	±3.00°
X.XX°	±2.00°
X.XXX°	±1.00°

HJ-Tech 东莞市皇捷通讯科技有限公司

FILE NAME: 成品图	TITLE: 工业连接器, 公端4PIN插针, 绿色绝缘, OD:22*L24.0mm
ENG/DATE: Mark/19.06.18	
CHE/DATE:	P/N: 2LC00PM902
APP/DATE:	UNIT: mm / SCALE: 1:1 / REVISION: A1 / SHEET: 1/1