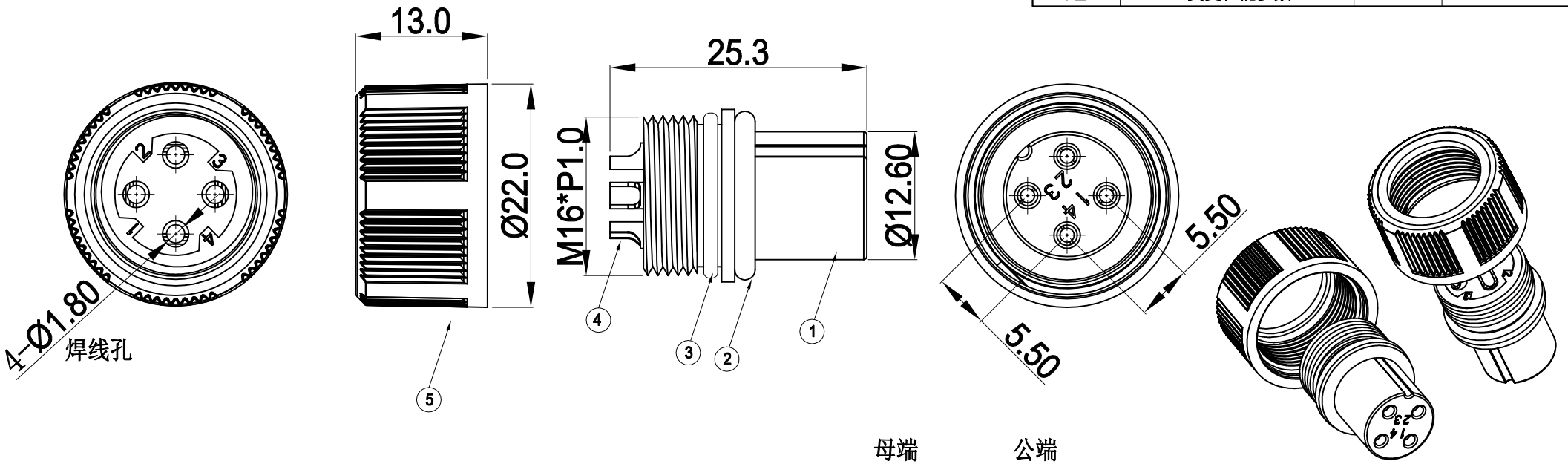
REVISION	DESCRIPTION	DATE	DRAFTER
A0	FIRST RELEASE	18.12.28	Mark
A1	变更螺帽尺寸	19.04.22	Mark
A2	变更性能参数	19.08.17	Mark



3D 视图

母端 公端

红线RED	1号PIN(插孔)	1号PIN(插针)	红线RED
黑线BLACK	2号PIN(插孔)	2号PIN(插针)	黑线BLACK
黄线YELLOW	3号PIN(插孔)	3号PIN(插针)	黄线YELLOW
白线WHITE	4号PIN(插孔)	4号PIN(插针)	白线WHITE

母端插孔&公端插针接线示意

电气性能（ELECTRICAL CHARACTERISTICS）	
额定电压（Rated voltage）	250 V
接触电阻（Contact resistance）	≤ 10 mΩ
介质电压（Dielectric withstanding voltage）	2500 V AC
绝缘电阻（Insulation resistance）	≥500MΩ
额定电流（Rated Current）	10A

机械特性（MECHANICAL CHARACTERISTICS）	
IP-degree IP等级	IP68 (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)	20N ≤ F ≤ 60N

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
5	2LC00SF901-4	塑胶外壳,尼龙,黑色	1
4	2LC00SF901-5	中心针（母）,磷铜,镀金	4
3	2LC00S-403	红色硅胶圈	1
2	2LC00S-402	黑色硅胶圈	1
1	2LC00SF901-6	绝缘体, 尼龙,绿色	1

GENERAL TOLERANCE:
LINEAR:
X ±1.0
X.X ±0.5
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, 母端4P插孔 4PIN插孔,绿色绝缘,黑色外壳,OD:22*L25.3			
ENG/DATE: Mark liang/19.08.17				
CHE/DATE: John wang/19.08.17	P/N: 2LC00SF901			
APP/DATE: Leo ning/19.08.17	UNIT: mm	SCALE: 1:1	REVISION: A2	SHEET: 1/1