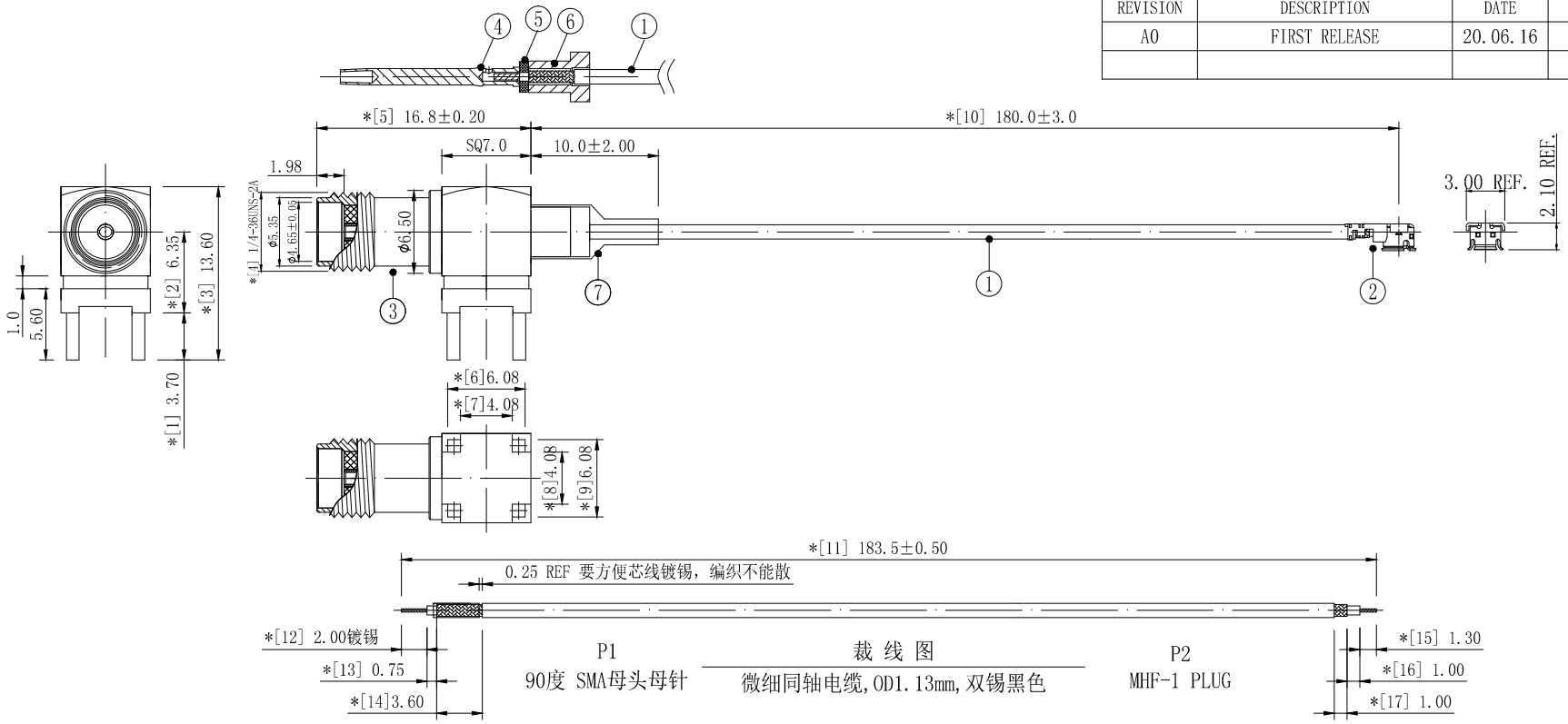
REVISION	DESCRIPTION	DATE	DRAFTER
A0	FIRST RELEASE	20.06.16	Mark



P1
90度 SMA母头母针

裁 线 图
微细同轴电缆,OD1.13mm,双锡黑色

P2
MHF-1 PLUG

技术要求：

1 装配要求：母针不可有凸出及下陷现象，详细接受范围由工程人员或品质人员判定；
2 方向要求：MHF-1 PLUG开口面与SMA剖面朝向如图所示,公差±45°；
3 电气特性：特性阻抗:50Ω；适用频率范围:DC-6GHz；
4 断短路与高压测试：100%使用线材综合测试仪测试。
  测试条件：断短路判定值:2kΩ;直流导通电阻:最大2.00Ω;绝缘电阻:DC 300V,0.05秒,50MΩ。
5 拔出力测试：最小1.30kgf。
  测试方法：沿电缆中心轴,以约25±3毫米/分钟的速度,垂直将1.30kg砝码提离桌面即为合格。
6 尺寸检验：[*]为FAI检测项目；*为重点检测项目；■为CPK管制项目。
7 外观检验：目视全检。产品表面不得有刮伤、破损和脏污；镀层色泽光亮均匀，不得有氧化。
8 包装规范：25PCS/扎，2扎/包，即50PCS/包。
9 环保要求：产品及其使用之物料皆需要符合RoHS要求。

No.	PART NUMBER	PART NAME & DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
7	2TA035BK1-010	热缩套管,单壁普通型,⌀3.5*L10.0,黑色	1	---
6	2LC15SF103-7	SMA 助推管镀金 FOR 1.13线	1	---
5	2LC15SF103-6	TPFE 绝缘粒,OD:2.4*T0.7	1	---
4	2LC15SF103-5	SMA 母针,镀金	1	---
3	2LC15SF103-1	90度SMA母头镀金,SQ7.0*L16.8*W13.6mm	1	---
2	2LM10P113210	MHF Ⅰ PLUG FOR OD1.13 CABLE	1	---
1	2C5M11312BK1	OD1.13黑色双锡线-50 OHM	1	---

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

H514

GENERAL TOLERANCE:
LINEAR:
X ±0.50
X.X ±0.30
X.XX ±0.10
X.XXX ±0.05
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: 产品图
ENG/DATE: Mark/20.06.16
CHE/DATE: .
APP/DATE: .

TITLE: 射频电缆组件
1.13双锡线黑色，P1端90度SMA母头母针，
P2端打一代端子，外露线长180mm

P/N: HJ-IPEX1-SMA-RG1.13-180mm-040

UNIT: mm | SCALE: 1:1 | REVISION: A0 | SHEET: 1/1