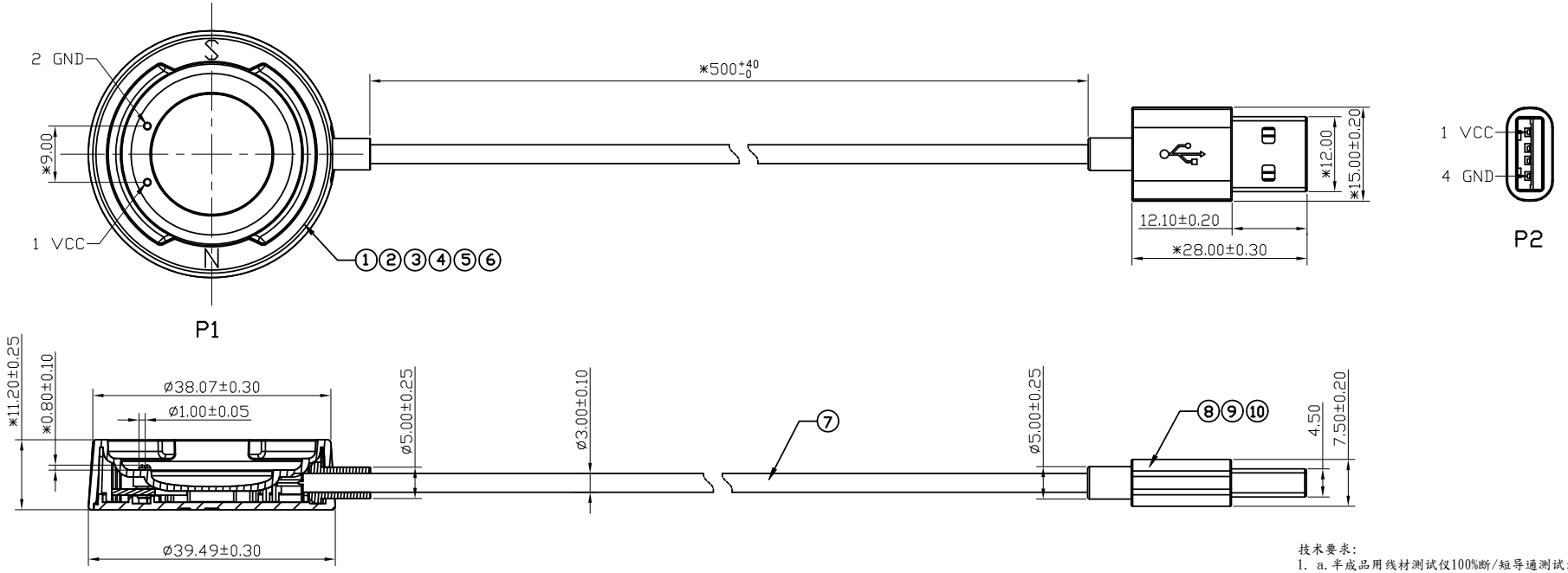
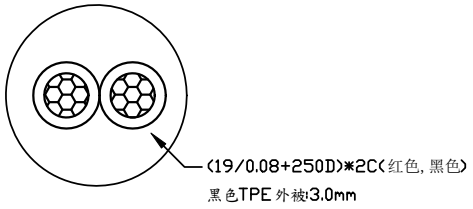
RoHS Executive | REACH Executive | Pb | HF

REV	ECN NO.	DETAILS	BY	DATE
1	-	-	---	--
2				
3				





CABLE SPEC:

Wiring Table

P1		P2
1 VCC	Red	1 VCC
2 GND	black	4 GND

技术要求:
1. a.半成品用线材测试仅100%断/短导通测试;
   b.成品用客户的产品配合连接测试功能测试;
   c.导通阻抗:2Ω(max).
2.摇摆测试:吊重300g,±60度,35次/分,2000次,外观功能正常;
3.吊重测试:吊重1kg,持续/1分钟,外观功能正常;
4.拉伸测试:拉力值5.0Kg,受力拉伸2次,外观功能正常;
5.插拔测试:插拔1000次,速率50次/分,外观功能正常;
6.汗液测试:24H金属镀层无氧化,外观功能正常;
7.盐雾测试:48H金属镀层无氧化,外观功能正常;
8.跌落测试:高度1.0M分，6个面各2次进行跌落12次,外观功能正常;
9.磁铁高斯值:3000±500GS
10.额定电压(PIN 接触):5.0Volts
11.额定电流(PIN 接触):0.22mA
12.工作温度范围:-30 ~ 85°C
13.耐压耐流保护测试,功能正常
14.重点管控尺寸用“*”表示.

序号	名称	描述	用量	单位
10	外模	TPE 93A 黑色 无卤+RoHS2.0+REACH UL94V-0	0.002271	Kg
9	内模	LD-PE 透明 无卤+RoHS2.0+REACH	0.001629	Kg
8	连接器	USB A/M 短体180度 焊线式 黑色胶芯 PIN镀金G/F 外壳不锈钢 过盐雾48H 汗液24H 防火V94-0	1	PCS
7	线材	(19/0.08TC+250D)*2C(红色,黑色)黑色TPE外被 OD:3.0±0.1mm 防火无卤 ROHS2.0 REACH	0.55	M
6	螺丝	PA1.4*2.5mm 扁圆头自攻螺丝 镀镍	2	PCS
5	PCBA	keep box PCBA 28.4*12.0*1.0mm 2层板 无铅喷锡 无卤 绿油白字	1	PCS
4	弹针	Ø1.8*H5.3 HBI59-1.5 表层电镀：铜150-300u"+三元合金200-300u"+银200-300u"+铂10u"+金10u" 过电解测试	2	PCS
3	磁铁	ID-keep box 弧形磁铁 L:13.81*W:2.5*H:2mm 材质：N52 镀镍 充磁 盐雾48H	2	PCS
2	下壳	keep box单座下壳 材质:PC540 无卤 尺寸:38.6*8.4mm	1	PCS
1	上壳	ID-keep box 单座上壳 材质：PC540 黑色	1	PCS

"UNLESS OTHERWISE STATED
ALL DIMENSIONS ARE IN
MILLIMETRES
LINEAR TOLERANCE:
X.±0.20 .X±0.15 .XX±0.10
X°.±2° .X°±0.5°"
Pomagtor
Website:www.pomagtor.net

POMAGTOR
PROFESSIONAL CUSTOMIZATION SINCE 2007
HIGH FREQUENCY POGO PIN .MAGNETIC CONNECTOR

ED

TITLE	Magnetic Connecting Cable	REV	A4	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROV BY
SPEC	KEEP BOX PH=9.0 0.5M	SCALE	1	Lemon	Qingsong	Eidson
PART NO	HY901.0210800050-01	UNIT	mm			
VEIW ANGLE		DATE	2022/01/05			
		SHEET	1 of 1			