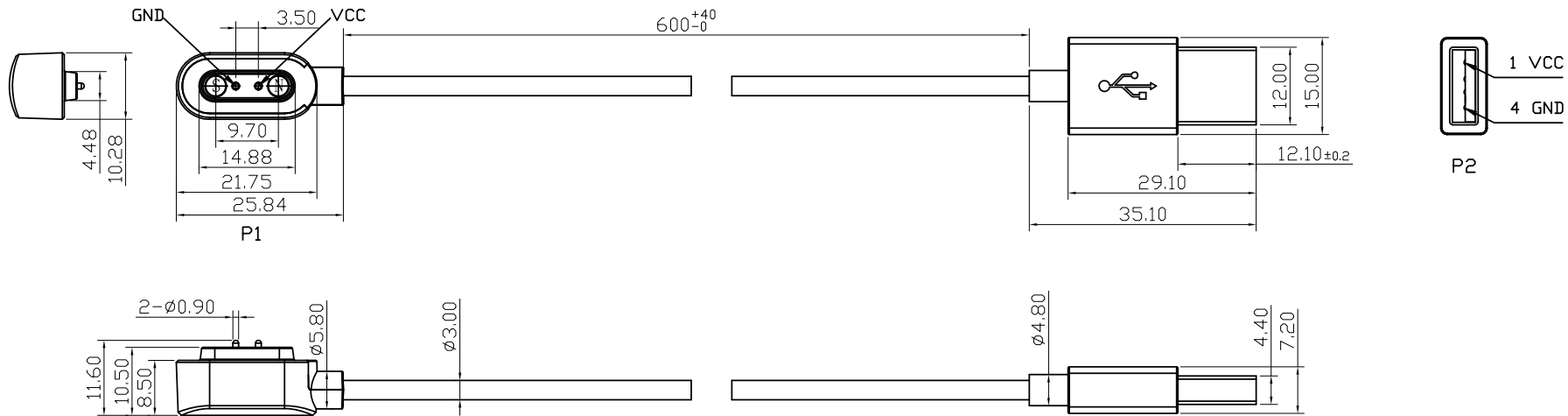


REV	ECN NO.	DETAILS	BY	DATE
1				

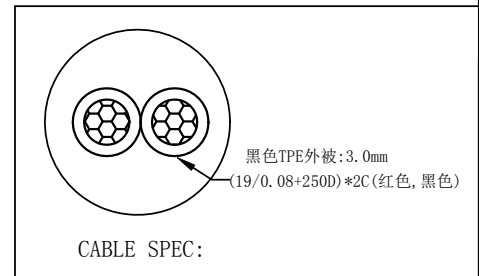


Wiring Table

	P1	P2
VCC	红色	1 VCC
GND	黑色	4 GND

技术要求:

- a. 半成品用线材测试仪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:  $2\Omega$  (max).
- d. 绝缘阻抗: 300V/DC  $10M\Omega$  (min)
2. 摇摆测试: 吊重300g,  $\pm 60$ 度, 35次/分, 2000次, 外观功能正常;
3. 吊重测试: 吊重750g, 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: 3900+500/OGS
10. TLC-PSMD075/12 0.75A@25摄氏度  
C, Rmin=0.09R, Rmax=0.35R, Vmax=12V, 无卤 ROHS2.0 REACH
11. 工作温度范围:  $-30 \sim 85^\circ C$



"UNLESS OTHERWISE STATED  
ALL DIMENSIONS ARE IN  
MILLIMETRES  
LINEAR TOLERANCE:  
X, $\pm 0.20$  .X $\pm 0.15$  .XX $\pm 0.10$   
X\*, $\pm 2^\circ$  .X\* $\pm 0.5^\circ$ "  
Pomagtor  
Website:www.pomagtor.net

**POMAGTOR**

POGO PIN - 16 YEARS OF PROFESSIONAL  
Magnetic connection-professional for customization

4	HY410.04020350V0-01	上壳	ID-HT-2P-7上壳 材质:PC黑色 尺寸: 24.89*8.40*4.55mm 防火无卤	1PCS
3	HY410.04020350V0-02	下壳	ID-HT-2P-7下壳 材质:PC黑色 尺寸: 25.84*10.28*8.50mm 防火无卤	1PCS
2	HY770.0350500000-001	磁铁	圆形磁铁 OD:3.5*5.0mm 材质: N52 充磁 Ni200u"Min 盐雾48H	2PCS
1	HY601.0203500064-01	线材半成品	HT 2P-7/M 磁吸连接器半成品 焊接USB+PCBA+弹针 黑色 镀金3u" L=640mm	1PCS
序号	料号	物料名称	描述	用量

TITLE	磁吸线	REV	A0	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
SPEC	HT2P-7磁吸线 PH=9.7mm 黑色	SCALE	1	YAY		
PART NO	HY901.0203500060-01	UNIT	mm			
VEIW ANGLE		DATE	22/03/25			
		SHEET	1 of 1			