

由Autodesk教育版产品制作

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
版本					更改位置			履历说明			修订人
A0								首版发行			2023-01-08

A

B

C

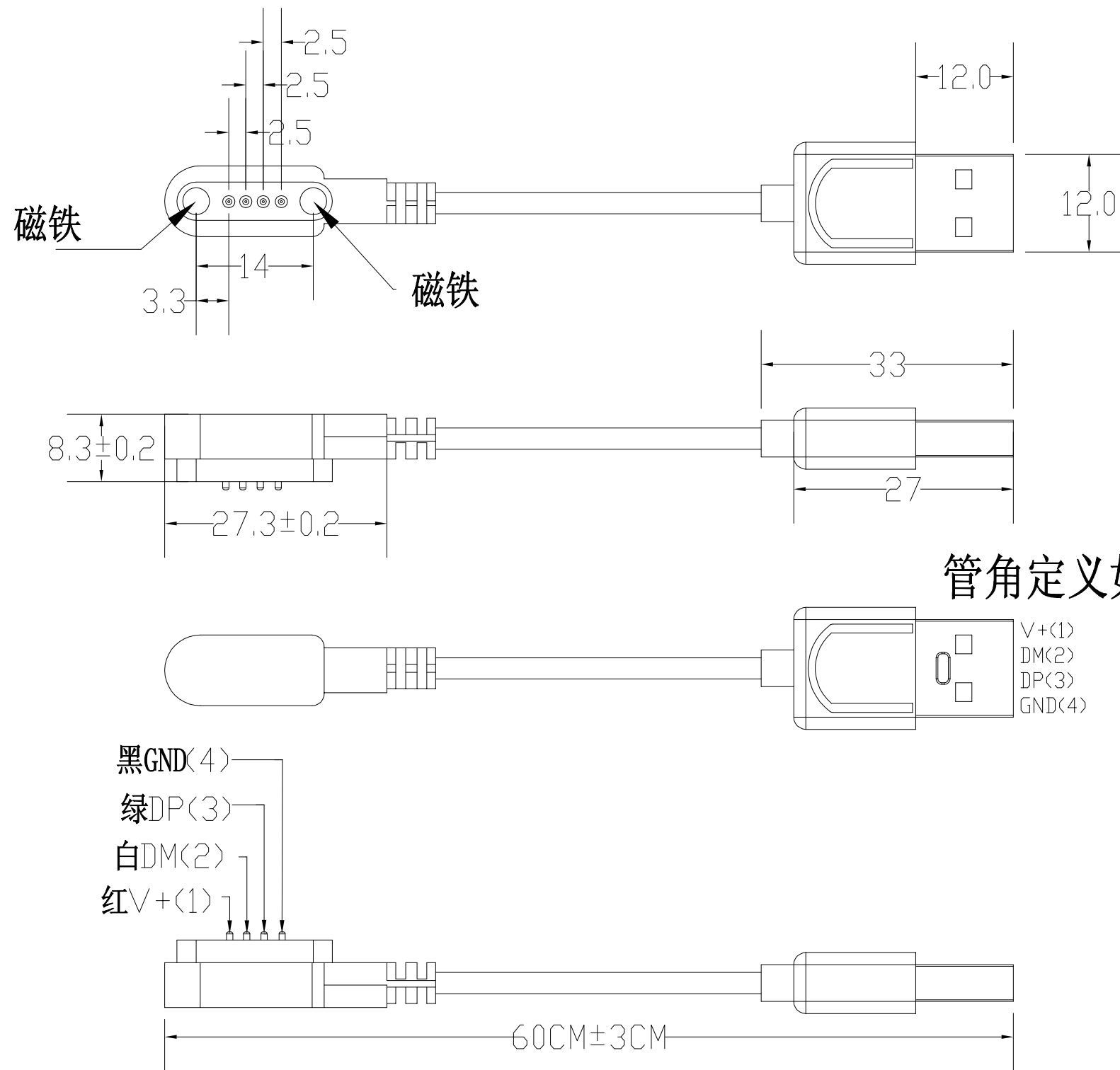
D

E

F

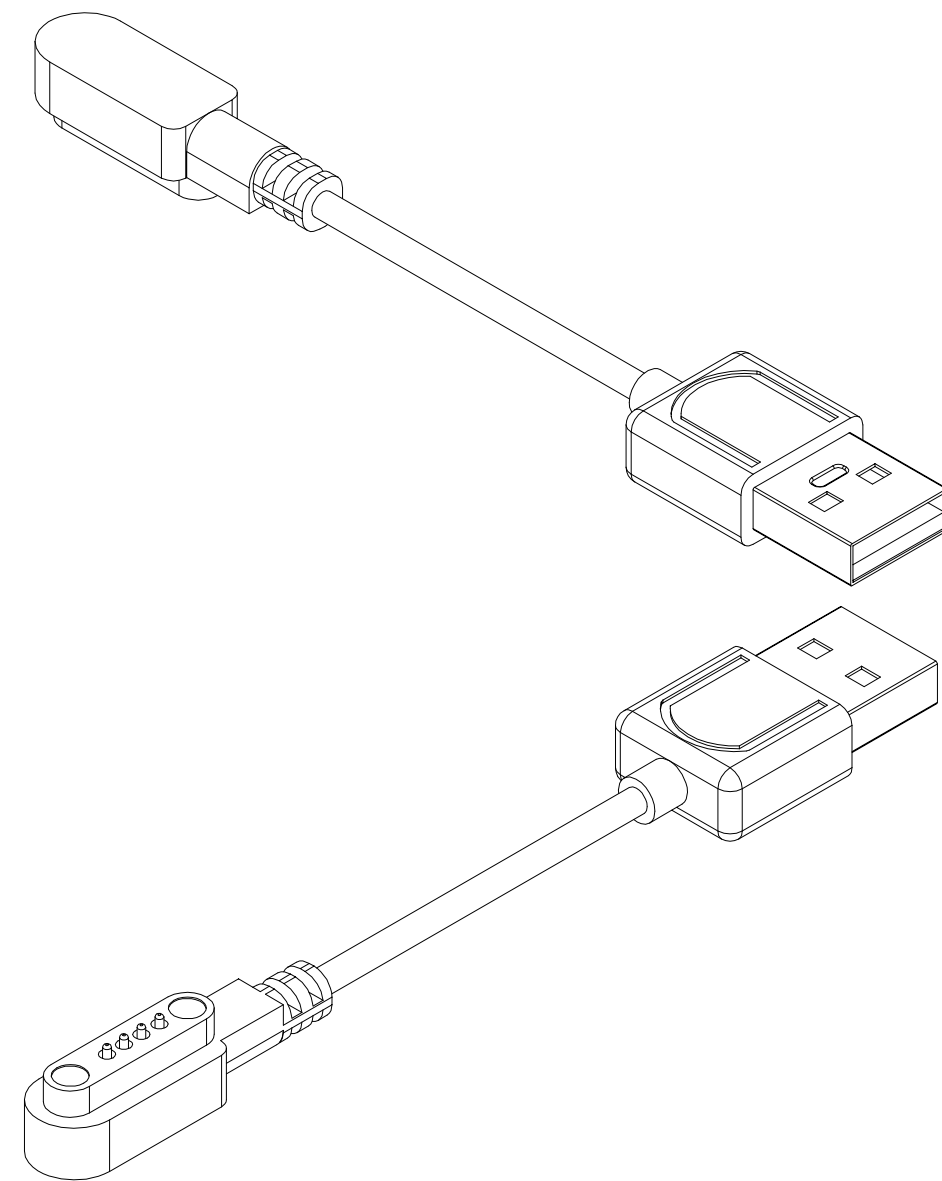
G

H



管角定义如下

V+(1)
DM(2)
DP(3)
GND(4)



日期

技术要求;

CODE、SPECIFICATION STANDARF

名称、 材质规格

- 1、线材、OD 2.8 (600mm, (15/0.10-20)
- 2、USB插头、USB短体A公 白色胶芯 镀镍 二次成形,
- 3、磁吸端、非标POGOping-4 (规格详见附页1) 非标磁铁*2(规格详见附页2)
- 4、外模/线档、PVC 85P胶料 (黑)
- 5、电性能要求、5V1A电流带1APTC,
- 6、拉力摇摆测试、垂直拉力3KG、摇摆挂重100g正负60角度1000次、插拔5000次正常,
- 7、产品工作及储存环境、工作温度: -10℃-55℃、储存温度: -20℃-60℃,
- 8、耐高压测试、两两之间、引脚与胶体的耐压 AC3KV/60s、漏电电流小于10mA、检测功能良好,

J1管角定义	J2管角定义	功能定义
5V+ (1)	5V+ (1)	USB-VCHG(对应 PC 端 USB电源)
DM (2)	DM (2)	数据线传输
DP (3)	DP (3)	数据线传输
GND (4)	GND (4)	USB-GND (4) (对应 PC 端 GND电源)

深圳市元升电子有限公司

未注公差 线性尺寸 0 ≤L≤10 10 ≤L≤30 30 ≤L≤100 100 ≤L	单位: mm L ± 0.1 ± 0.15 ± 0.2 ± 0.3	零件名称: 4PIN磁吸线		图纸编号: XB-2023-0108-01			
		适用机种: 智能穿戴手表、蓝牙耳机		物料编号:			
		零件材质: USB、磁铁镀镍顶针镀金		文件编号:			
		版本: A0	日期: 2023-01-08	页码: 1	页次: 1		
制作: 李广宁		审核 : 熊建林			批准: 徐刚		

由Autodesk教育版产品制作