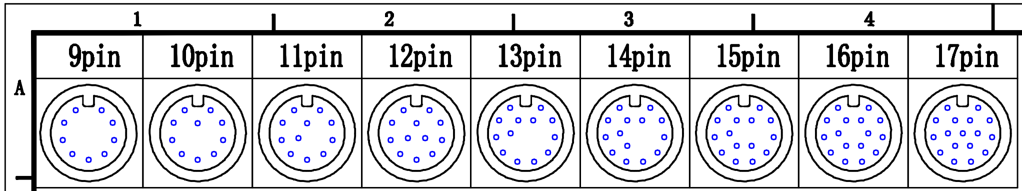
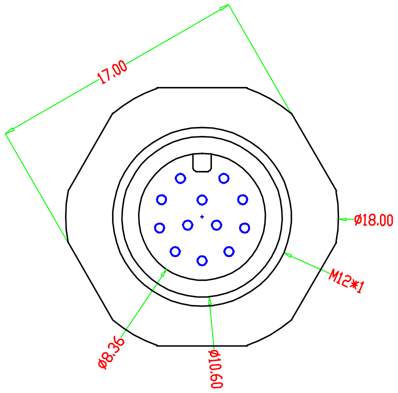
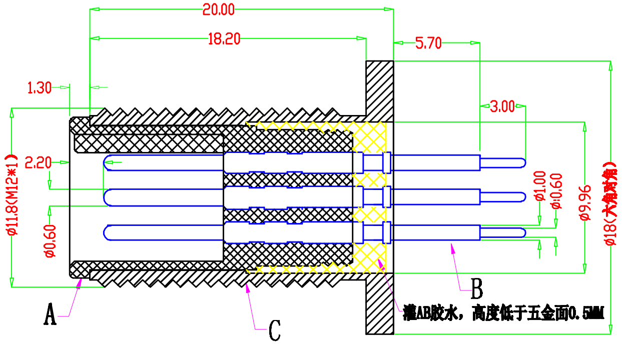
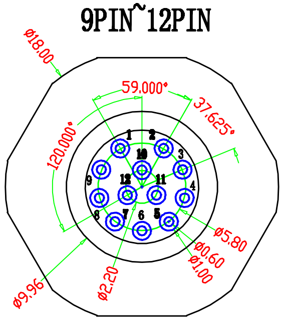
由 Autodesk 教育版产品制作

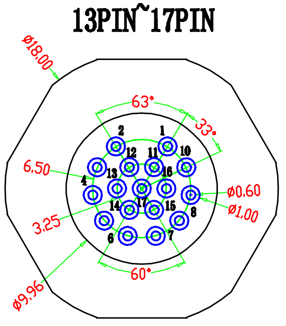

9pin
10pin
11pin
12pin
13pin
14pin
15pin
16pin
17pin

项目	寿命力	插拔力	耐电压	绝缘阻抗	接触阻抗	额定电流	额定电压
防水插头	500次以上	1.8-4.8KGF	500V AC	≥1000M Ω	≤20m Ω	1.5A	30V DC

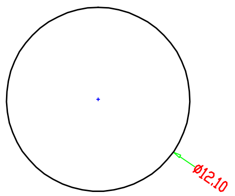

17.00
ø18.00
M12*1
ø8.36
ø10.60

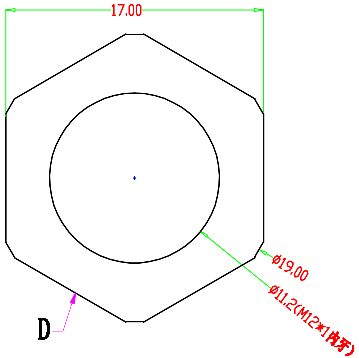

20.00
18.20
5.70
3.00
1.30
2.20
ø11.8(M12*1)
ø0.60
ø1.00
ø0.60
ø9.96
ø18(六角对角)
A
B
C
灌AB胶水，高度低于五金面0.5MM

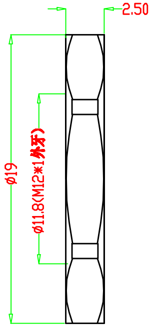

9PIN~12PIN
ø18.00
59.000°
37.625°
120.000°
ø5.80
ø0.60
ø1.00
ø9.96
ø2.20
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

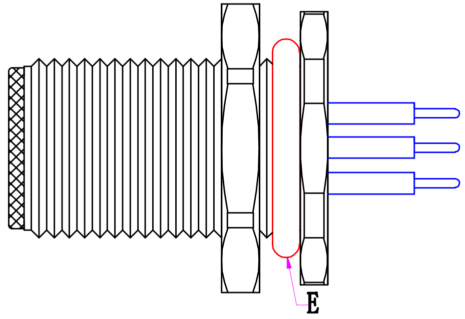

13PIN~17PIN
ø18.00
63°
33°
6.50
3.25
ø0.60
ø1.00
60°
ø9.96
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

面板开孔尺寸图




17.00
ø19.00
ø11.2(M12*1内牙)
D


2.50
ø19
ø11.8(M12*1外牙)



适用环境温度：-40° ~85° 。

防护等级：IP67.

阻燃等级：94V-0。

项目	零件名称	零件材质	处 理	数 量
A	绝缘体	PA66胶料	注塑要求颜色	1
B	PIN 针	H59黄铜	镀 金	9-17
C	五金外壳	H59黄铜	镀 镍	1
D	薄螺母	H59黄铜	镀 镍	1
E	防水圈	硅 胶	红色/黑色	1

东莞市昌骏电子有限公司

TOLERANCE
.xxx ±0.05
.xx ±0.10
.x ±0.30
x ±0.50
ANGLE ± 1°

TITLE:
M12防水9P-17P板端公头 前锁面板式M12 SW17-30L

PART NO:
CJ-M12C(9-17)ABK-M01Q-M12SW17-30L

DRAWING NO.:
CP-142

SHEET: 1 / 1
SCALE: 4 : 1
UNIT: mm
SIZE: A4
REV A/0

APPD：谢文军
CHECK：龙吉昌
DRAWN 2021-10-18

由 Autodesk 教育版产品制作