

## 技术性能

### 电气性能

接触电阻及额定电流:

芯数	接触电阻 mΩ	单芯额定 电流 A	总电流 A
2、3、4、5	≤10	10	≤30
6、8、10	≤10	10	≤50
12、16、25	≤10	10	≤60

注: 25 芯包含 22 个信号芯, 额定电流 5A

额定电压: 600V

耐电压: 2500V

绝缘电阻: ≥200MΩ

### 型号命名

型号示例	JSB-	2	T	K	W	S	-0.6
主称代号							
接触件数目							
连接器类别: T-插头 Z-插座							
接触件种类: K-插孔 J-插针							
插座形式: W-弯式插座 无标记-直式插座							
壳体材料: S-不锈钢 无标记-海军铜 P-PEEK Ti-钛合金							
接线长度: 数字-长度 00-堵头 无标记-默认长度							

### 机械性能

振动: 频率 10~500Hz, 加速度 100m/s<sup>2</sup>

冲击: 11ms 半正弦波, 加速度峰值 500m/s<sup>2</sup>

机械寿命: ≥500 次

### 环境性能

使用温度: -4℃~+60℃

工作水深: 14000m

开面耐压: 7MPa

配合耐压: 140MPa



## JSB 标准圆形系列

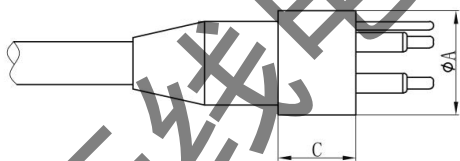
注：1、接线长度单位为米。

2、默认插头配接电缆 0.6m，插座配接导线 0.3m。

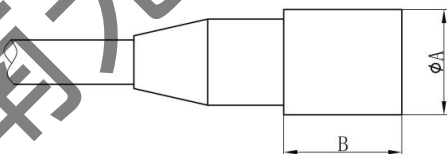
### 外形尺寸

#### 2~10 芯连接器结构尺寸

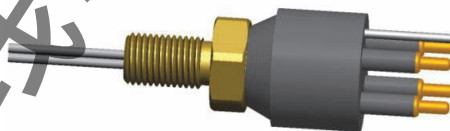
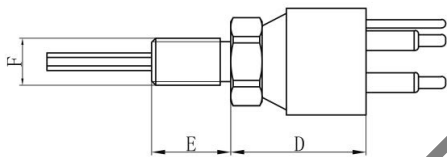
- 装针插头



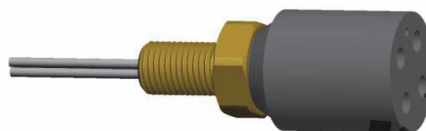
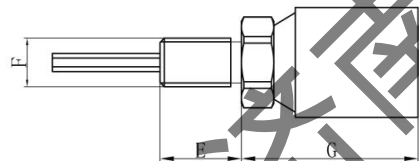
- 装孔插头



- 装针插座



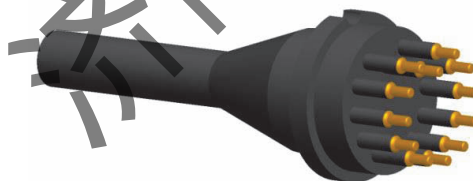
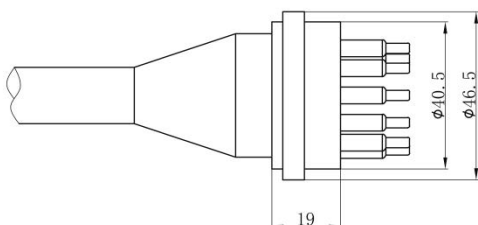
- 装孔插座



连接器芯数	A	B	C	D	E	F	G
2~5	25	28	19	31.5	19	7/16—20UNF-2A	41
6~10	31	28	19	31.5	19	5/8—18UNF-2A	41

#### 12~16 芯连接器结构尺寸

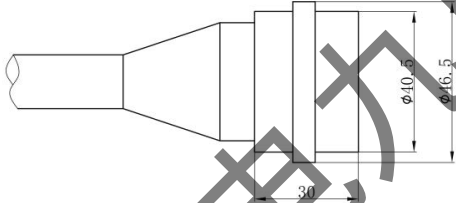
- 装针插头



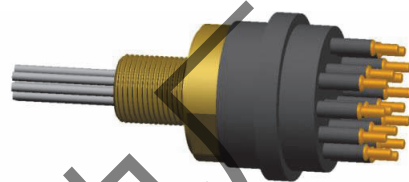
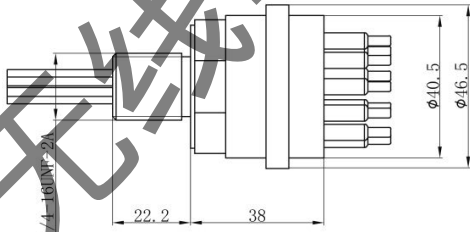


### JSB 标准圆形系列

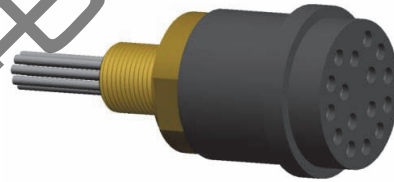
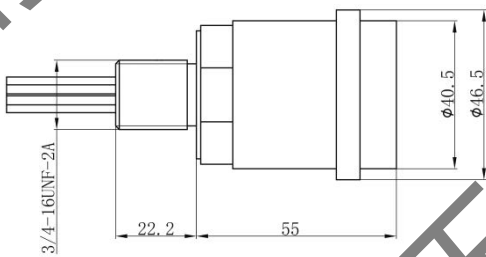
- 装孔插头



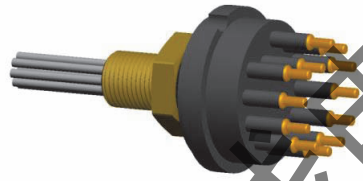
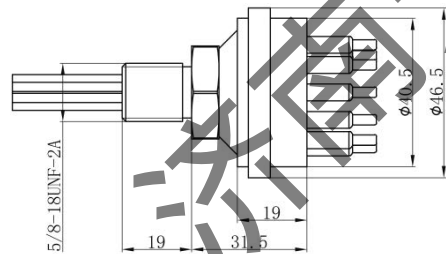
- 装针插座



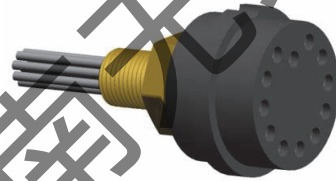
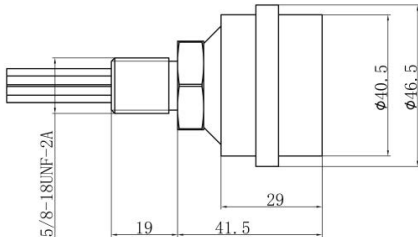
- 装孔插座



- 12 芯装针矮插座

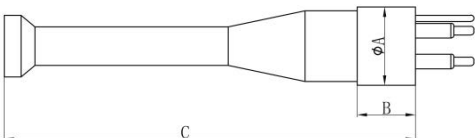


- 12 芯装孔矮插座



### 2~10 芯堵头结构尺寸

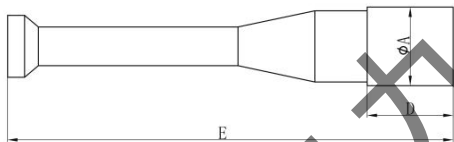
- 针式堵头





## JSB 标准圆形系列

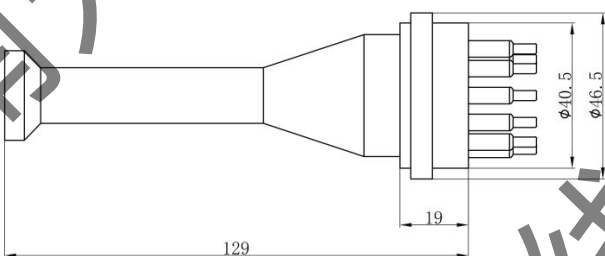
- 孔式堵头



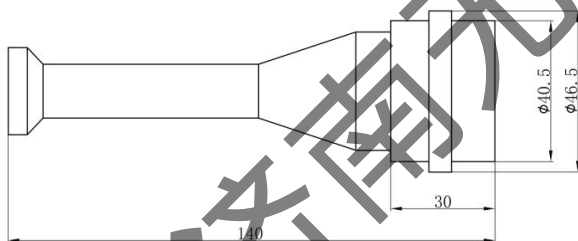
堵头芯数	A	B	C	D	E
2~5	25	19	113	28	119
6~10	31	19	119	28	125

## 12~25 芯堵头结构尺寸

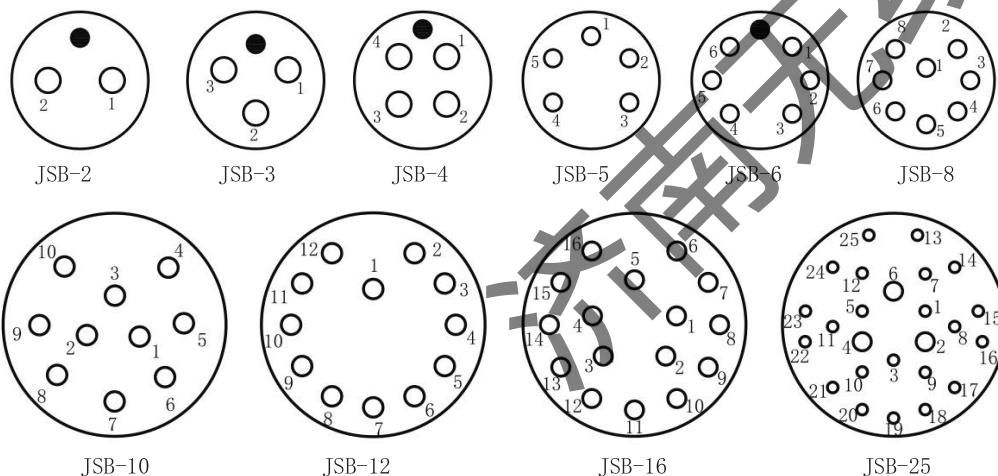
- 针式堵头



- 孔式堵头



## 接点排列 (插针侧插合面视图)

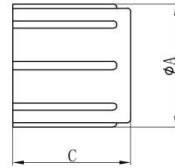
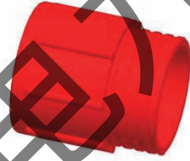
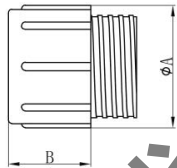




### JSB 标准圆形系列

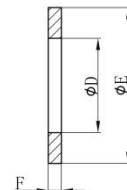
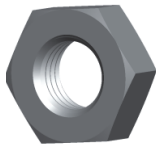
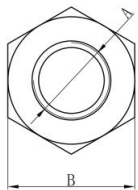
配件

锁紧螺帽



连接器芯数	A	B	C
2~5	35.5	24	33.5
6~10	41	24	33.5
12~25	60.5	20	30

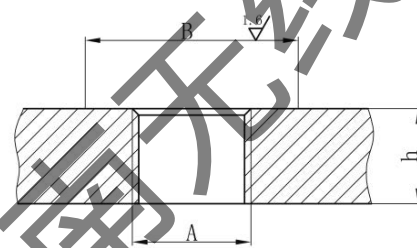
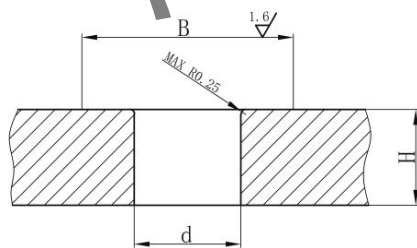
螺母和垫圈



连接器芯数	A	B	C	D	E	F
2~5	7/16—20UNF-2B	19	6.5	11.5	19	1.6
6~10	5/8—18UNF-2B	25	8	16.5	30	2.2
12~25	3/4—16UNF-2B	28	10	20	35	3

建议开孔尺寸

插座安装孔可根据使用需求开螺纹孔或光孔。若开光孔，需配合使用垫圈和螺母对插座进行固定。



连接器芯数	A	B (mm)	h (mm)	d (mm)	H (mm)
2~5	7/16—20UNF-2B	25	≥6.4	11.1~11.4	≤11.1
6~10	5/8—18UNF-2B	30	≥6.4	15.9~16.2	≤11.1
12~25	3/4—16UNF-2B	40	≥6.4	19.3~20.5	≤11.1