



深海带电插拔连接器

产品简介

- 可在水下带电插拔
- 采用了动密封、压力补偿、电接触冲洗、电缆密封等技术
- 有 ROV 湿式插拔和板板湿式对接两种形式
- 主要应用于海底石油工作平台、采矿工程、水下搜救以及潜艇等领域的电力传输、电/液控制、信号传输等方面

技术性能

电气性能

接触电阻及额定电流:

芯数	接触电阻/mΩ	额定电流/A
1	≤4	300
4、7、12、19	≤10	30

额定电压: 700V DC

耐电压: 3.6kV AC

绝缘电阻: ≥1000MΩ

机械性能

机械寿命: ≥200 次

设计寿命: 20 年

环境性能

工作温度: -5℃~+40℃

储存温度: -18℃~+50℃

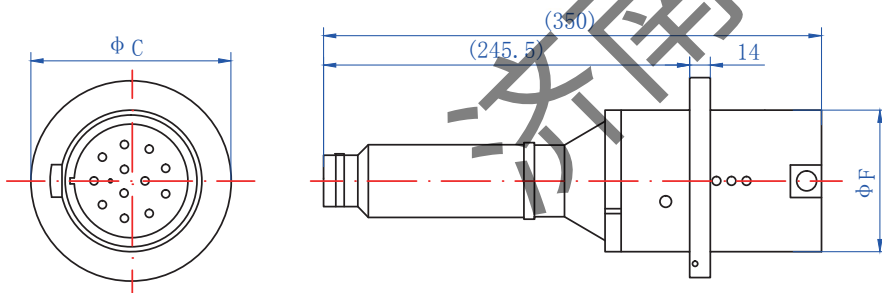
工作水深: 3000m

型号命名

型号示例	JSE-	12	T	K	R
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					
连接方式: R-ROV 式 B-板对板式					

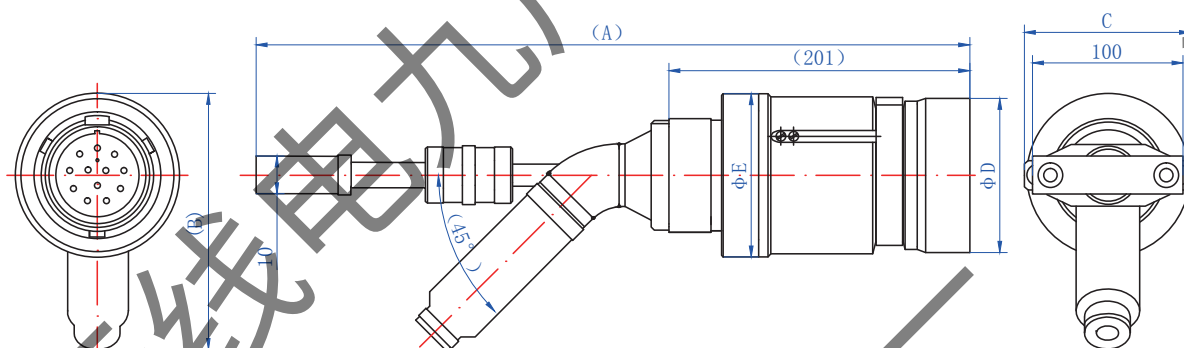
外形尺寸

- 板对板式插头



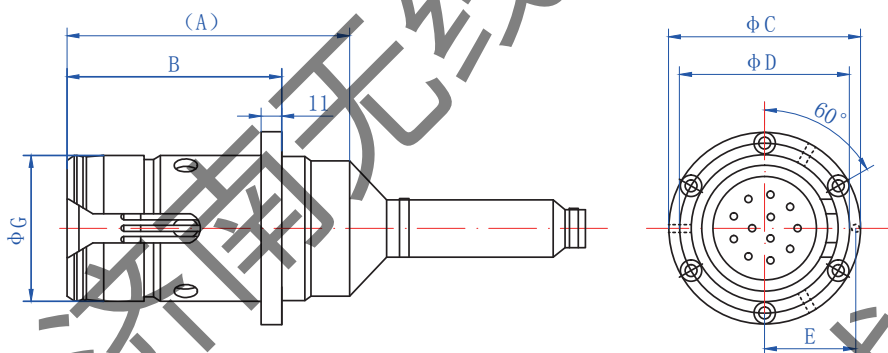
深海带电插拔连接器

- ROV 式插头

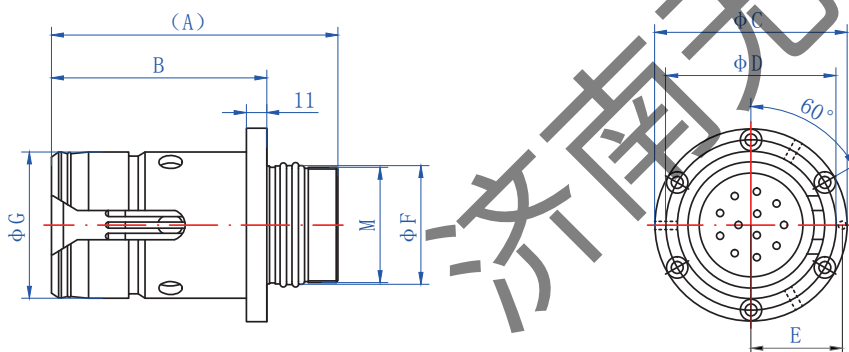


型号	A	B	C	D	E	F
JSE-4	460	159	89	80	86.5	51.5
JSE-1/JSE-7	460	168	100	90	96	59.5
JSE-12	480	177	110	103	109	70.5
JSE-19	480	184	130	122	124	89.5

- 板对板式插座



- ROV 式插座

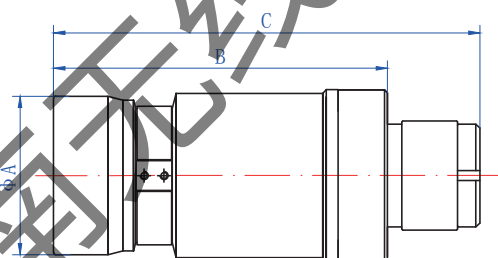




深海带电插拔连接器

型号	A	B	C	D	E	F	G	M
JSE-4	148	113	89	76	40.5	48	62	M47×1
JSE-1/JSE-7	150	114	100	83	44	54	70	M52×1
JSE-12	154	116	110	93	49	63.5	81	M62×1
JSE-19	159	121	130	113	61	77	100	M75×1

● 插座用堵头



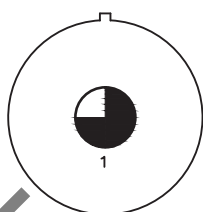
型号	A	B	C
JSE-4	80	168.9	216.4
JSE-1/ JSE-7	90	165	212.7
JSE-12	103	165.4	212.7
JSE-19	122	165.9	212.7

接点排列（插针侧插合面视图）

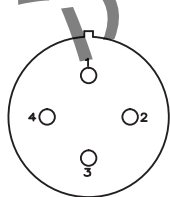


φ12接触对

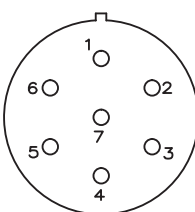
○ — φ3接触对



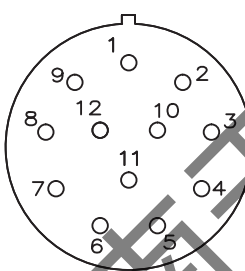
JSE-1



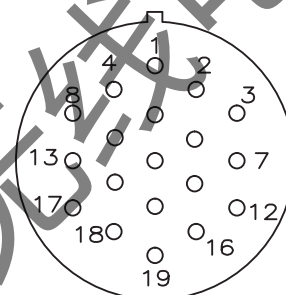
JSE-4



JSE-7



JSE-12



JSE-19