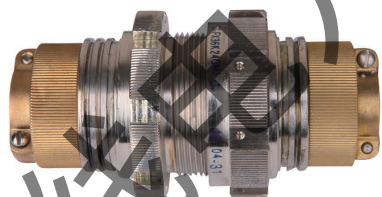




CS-FX36系列防水密封圆形连接器

CS-FX系列防水密封圆形连接器。该系列连接器的连接方式为螺纹锁紧连接，使用方便。采用玻璃烧结工艺，气密性好。广泛应用于深海设备与电源之间的电路连接以及传输讯号的电缆之间作电连接用。



使用环境条件:

- 环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度: $90\% \sim 95\%$ ($40 \pm 2^{\circ}\text{C}$)
- 气密性: 1.33×10^{-4} Pa时, 漏气量为 $1\text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$
- 耐水压力: 8MPa
- 振动: 频率 $10\text{Hz} \sim 500\text{Hz}$, 加速度 $150\text{m}/\text{s}^2$
- 冲击: 加速度 $600\text{m}/\text{s}^2$

主要技术特性(正常条件下):

额定电流:

接触对直径	$\phi 1.5$	$\phi 2$	$\phi 2.8$
额定电流	10A	18A	30A

接触电阻:

接触对直径	$\phi 1.5$	$\phi 2$	$\phi 2.8$
接触电阻	$\leq 6\text{m}\Omega$	$\leq 5\text{m}\Omega$	$\leq 4\text{m}\Omega$

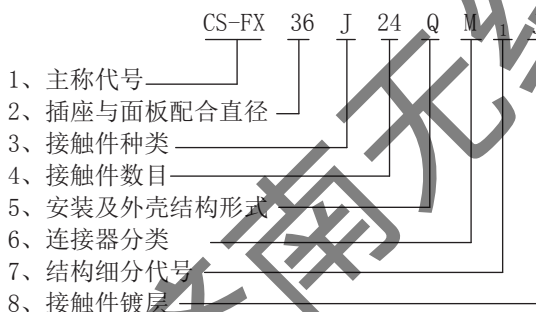
绝缘电阻: $\geq 2000\text{M}\Omega$

额定电压: 220V

耐压: 1000V

机械寿命: 500次

型号标志示例(企业型号):

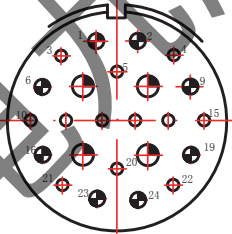


型号标记说明(企业型号):

序号	分类特征	分类内容	标记内容
1	主称代号	防水密封圆形连接器	CS-FX
2	插座与面板配合直径	36	标出数字
3	接触件种类	插针 插孔	J K
4	接触件数目	见“接触件数目及排列”	标出数字
5	安装及外壳结构形式	安装结构	圆盘安装 F
		外壳结构	直式非屏蔽 Q
			弯式非屏蔽 S
6	连接器分类	插头	右插头 不标
			左插座 U
		插座	气密封 M
			穿墙气密封 C
7	结构细分代号	1、2、3……	标出数字
8	接触件镀层	金 银	J 不标

CS-FX36系列防水密封圆形连接器

接触件数目和排列:

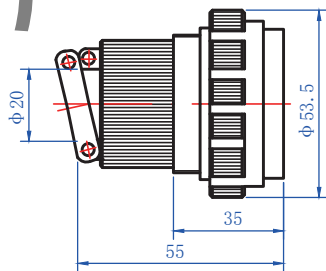


CS-FX36-24

外形示意图:

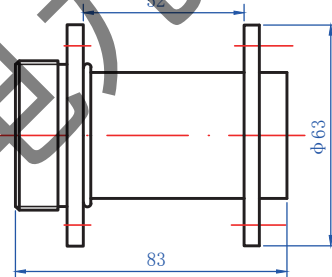
CS-FX36K24QMJ插头:

玻璃封接, 尾部与电缆硫化



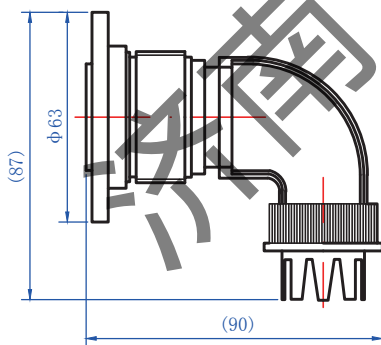
FX36J24FC₁J穿墙式插座:

玻璃封接, 右端φ1.5、φ2两种接触对



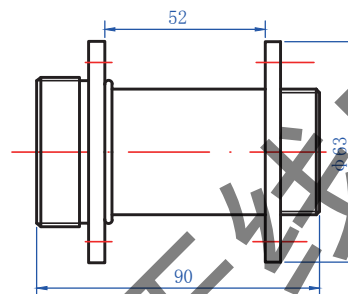
CS-FX36K24SUJ插头:

尾部弯式, 箱体内部使用, 不防水。



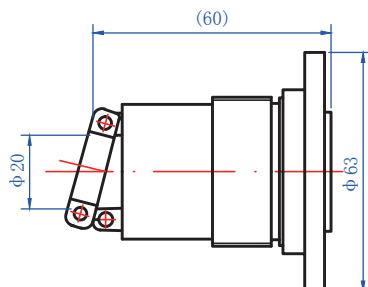
FX36J24FC₂J穿墙式插座:

玻璃封接



FX36K24QJ插头:

φ1.5、φ2两种接触对, 箱体内部使用, 不防水。



FX36K24UQJ插头:

φ1.5、φ2两种接触对, 尾部与电缆硫化, 箱体内部使用。

