



FX16-7型防水圆形连接器

FX16-7型防水圆形连接器，符合SJ/T 10498标准。该连接器采用螺纹连接，具有结构简单、重量轻、体积小等特点。广泛应用于各种电子、电气设备的电路连接。



使用环境条件:

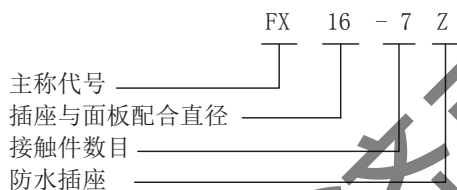
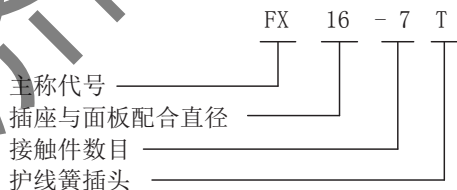
环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
相对湿度: $90\% \sim 95\%$ ($40 \pm 2^{\circ}\text{C}$)
振动: 频率 $10\text{Hz} \sim 2000\text{Hz}$, 加速度 98m/s^2
碰撞: 加速度 490m/s^2

主要技术特性(正常条件下):

额定电流: 5A
接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$
绝缘电阻: $\geq 500\text{M}\Omega$
额定电压: 400V
耐压: 1000V
机械寿命: 500次
防护等级: IP67

(连接器在1米深的水中30分钟, 其内部不进水)

型号标志示例:



注: 插头装插孔, 插座装插针