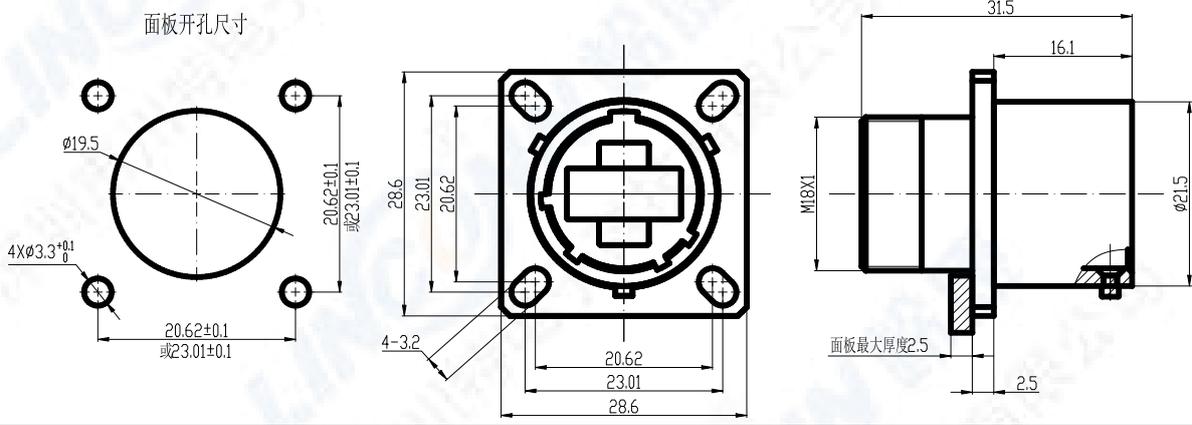


产品规格书

型 号	YW120F02S1	产品名称	插座
<p>一、外形及安装尺寸：</p>  <p>The drawing includes three views: a front view showing a circular face with a diameter of $\phi 19.5$ and four mounting holes of $4 \times \phi 3.3$; a top view showing a square footprint with dimensions 28.6×28.6 mm and a central circular area of 20.62×20.62 mm; and a side view showing a total height of 31.5 mm and a panel thickness of 2.5 mm. The side view also indicates a mounting hole of $M1.8 \times 1$ and a distance of 16.1 mm from the top edge to the center of the connector.</p>			
<p>二、主要技术指标：</p> <p>环境性能：</p> <ul style="list-style-type: none"> —工作温度：-55℃~125℃ —相对湿度：40℃±2℃时，90%~95% <p>机械性能：</p> <ul style="list-style-type: none"> —密封圈：硅橡胶 —使用寿命：500次 —冲击：490 m/s² —振动：10~2000Hz 147m/s² <p>电气性能：</p> <ul style="list-style-type: none"> —工作电压：30V (USB) —工作电流：1A (USB) —接触电阻：≤30mΩ (USB) —耐压：500V (USB) —绝缘电阻：≥5000MΩ <p>数据传输性能：</p> <ul style="list-style-type: none"> —USB：符合USB2.0标准的要求 			
<p>三、技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 执行标准：GJB 7179-2011《高速网络圆形电连接器通用要求》 2. 未注公差尺寸按 GB/T1804-f 执行 3. 材料：铝壳体 4. 外观：化学镀镍 5. 标识采用激光打印 			
<p>四、检验项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.外形尺寸：用卡尺配合量具检查产品的尺寸并结合上图的数值； 2.外观：目视检查连接器表面处理、标识应正确，加工产品应无瑕疵、破损及毛刺等缺陷； 3.配件：目视检查合格证上的产品名称、规格型号、批次号等应与产品表示上的保持一致。 			