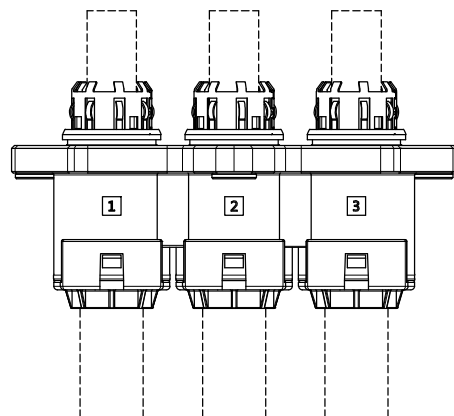
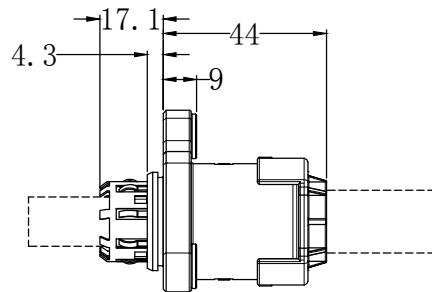
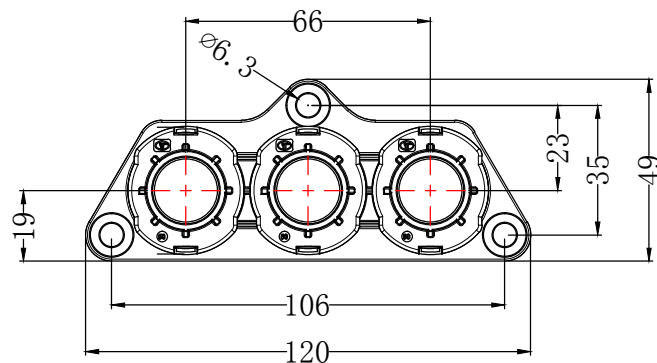
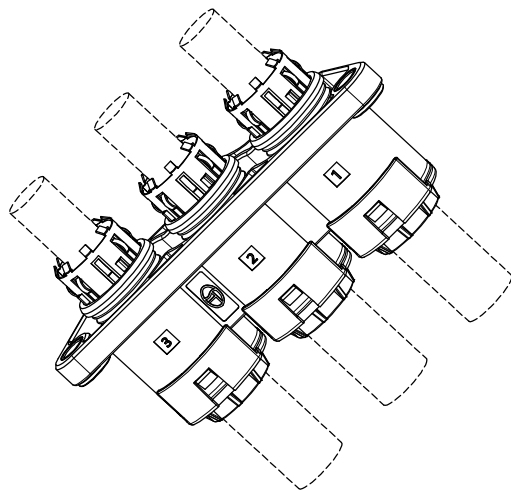


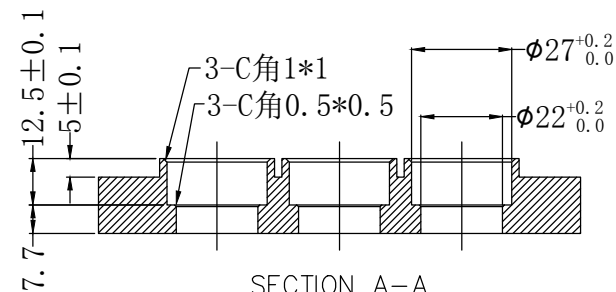


技术要求

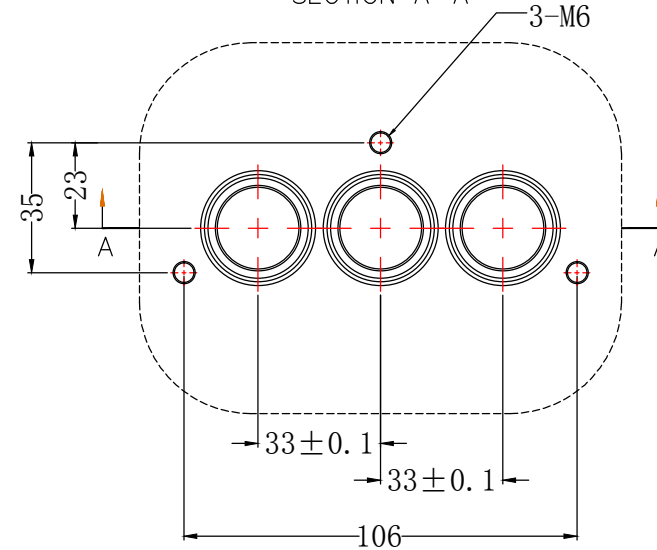
- 零件表面无毛边、变形、裂痕、缺料等不良现象;
- 端子压接保持力:25mm²/1900N、35mm²/2300N、50mm²/2800N;
- 屏蔽压接保持力:屏蔽环与cable之间的保持力需≥150N,屏蔽接触电阻不能超过10mΩ,耐压要求
- 接触电阻小于1mΩ;
- 绝缘电阻:测试电压500VDC测试时间15S,试验部件任何两个相邻端子之间的电阻需超过100mΩ;
- 耐压强度:主电流PIN对电流PIN信号&屏蔽(USCAR-37)us:额定电压+1000V AC,测试60S,测试过程中不应出现闪络及击穿现象,漏电流小于2mA;信号PIN对屏蔽(QCT 413):600V AC,1S,漏电不大于2mA;
- 绝缘耐压:3000V AC;
- 电磁屏蔽:360°屏蔽;
- 温度冲击:-40℃~125℃循环冲击99次最少,转换时间30S;
- 高温老化:温度125℃,1008Hr;
- IP67防水。



3D图



SECTION A-A



缸体开孔尺寸

选型说明

三芯过孔连接器型号:

ST546000 - 25

—线径平方(25mm²、35mm²、50mm²)

- 所有尺寸按“M”公差测量,特殊要求除外。
- “A”表示重要尺寸,
- “★”表示SPC尺寸。

未注公差 (GB/T1804)

类型	0.5~3	3~6	6~30	30~120	120~260	角度	设计	更改内容	签名	日期
F	±0.05	±0.05	±0.10	±0.15	±0.20	±30°	审核			
M	±0.10	±0.10	±0.20	±0.30	±0.50	±30°	工艺			
C	±0.20	±0.30	±0.50	±0.80	±1.2	±30°	批准			

△			
△			
△			
标记	更改内容	签名	日期

dosinconn 德索连接器
连接器 & 线材 定制 www.dosinconn.cn

第一象
限角



产品名称	三芯过孔连接器
产品编号	
产品型号	ST546000
客户型号	
表面处理	无
比例	1:1
材料	
颜色	
质量 (g)	
图幅:A4	
版本	