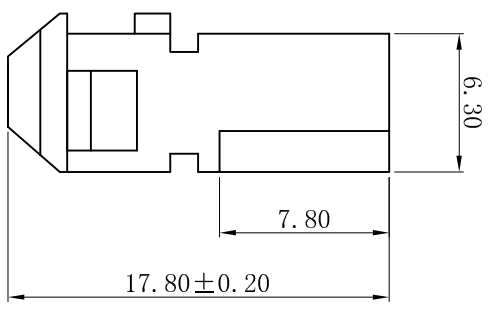
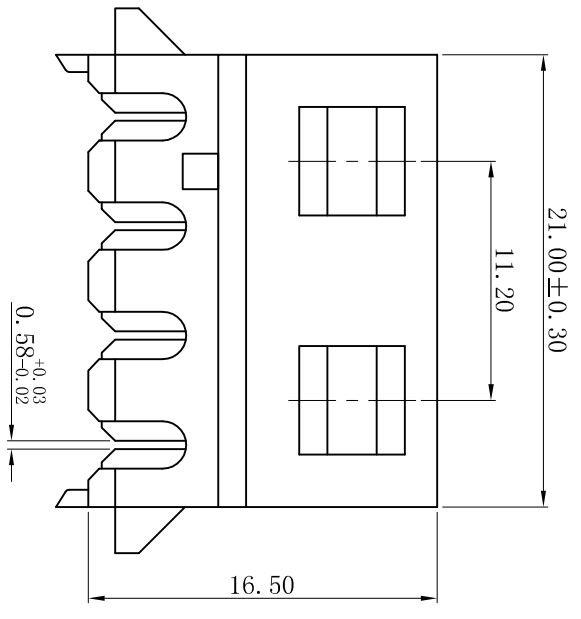
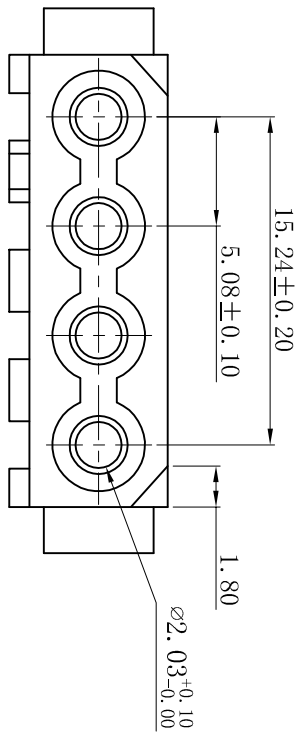


RoHS



■ SPECIFICATIONS

- Voltage rating: 250V AC, DC
- Current rating: 10A, AC, DC
- Withstanding Voltage: 1500V AC/minute
- Insulation resistance: 1000MΩ min
- Temperature range: -25° C~+85° C
- Contact resistance: 20mΩ max
- TERMINAL&HOUSING RETENTION FORCE: 4.0 kgf Min. PER CONTACT;  
(端子与HSG的保持力每PIN最小不低于4.0kgf)
- TOTAL INSERTING FORCE (整体插入力): 16.0kgf Max.;
- TOTAL WITHDRAW FORCE (整体拔出力): 2.5kgf Min.;

■ HOUSING

- Part No. : F5081PT-04P-BK-18#
- Housing Material: Nylon66 UL94V-2 Black
- Pin Material: Phosphor Bronze
- Contact Area Plating: Tin-Plated
- CONTACT PLATING (端子镀层): Sn 75u"Min.  
OVER Ni 50u"Min. PLATED

D	更新图面	2019-06-03	陈雄军	更新图面	2019-06-03	陈雄军	胡进	1/1	D	料号	F5081PT-04P-BK-18#	状态码	C
C	修訂版本	2015-11-04	陈雄军	变更图宽格式内容	2013-12-27	陈雄军	胡进	1/1	D	品名	Molex 5.08mm 刺破式主体 Connector Series		
B	变更图宽格式内容	2013-12-27	陈雄军										
A	新版本	2011-05-24	陈雄军										
H	说明	日期	承认	说明	日期	承认	日期/DATE	2019-06-03					
1	版次	REV.		说明	日期	承认	日期/DATE	2019-06-03					
2				DESCRPTION									
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													

<p><b>XYDZ® 东莞市祥运连接器有限公司</b> Dongguan XiangYun Connectors CO., Ltd</p>												
<p>Connectors</p>												
<p>投影法 Projection</p>			<p>单位 Unit MM</p>			<p>品名 (PART NAME)</p>			<p>Molex 5.08mm 刺破式主体 Connector Series</p>			
<p>比例/Scale 1:1</p>			<p>审核/CHECK 陈雄军</p>			<p>料号 (PART NO)</p>			<p>F5081PT-04P-BK-18#</p>			
<p>大小/Size 1/1</p>			<p>核准/APPRO 胡进</p>			<p>页码/SHEET D</p>			<p>版本/Rev</p>			
<p>日期/DATE 2019-06-03</p>			<p>一般公差 GENERAL TOLERANCE: ANGLE: ±1°</p>			<p>0±0.30 .0±0.25 .00±0.20 .000±0.05</p>			<p>0±0.30 .00±0.25 .000±0.20 .000±0.05</p>			