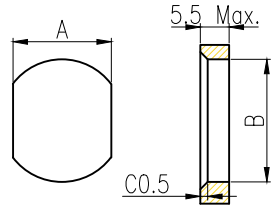
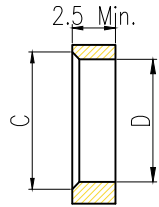
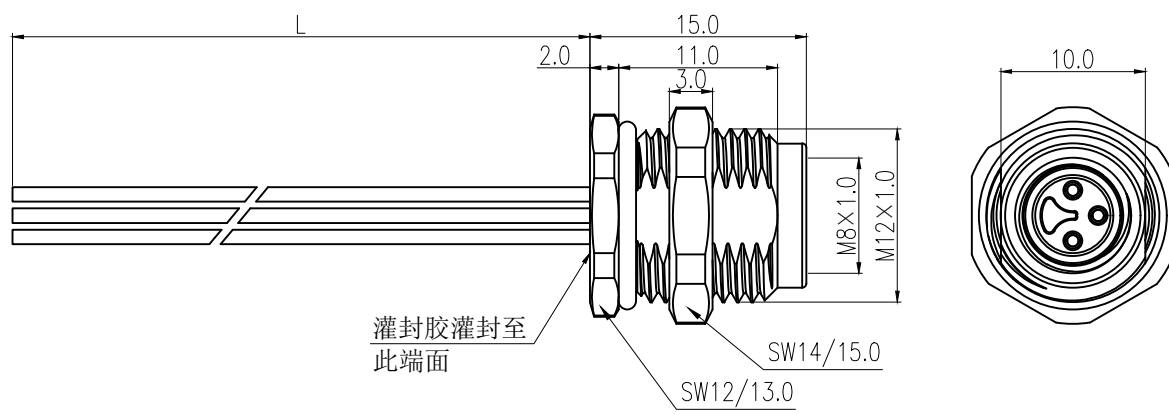
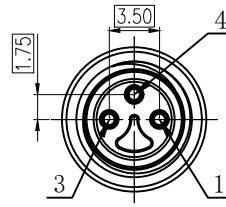
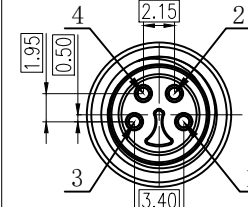
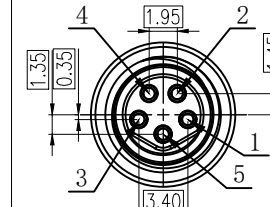
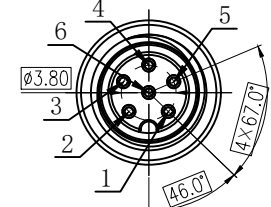
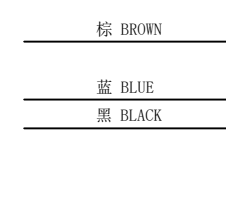
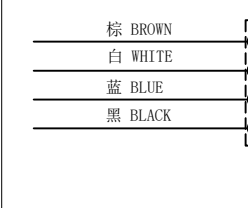
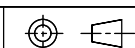


档案员 Archivist
日期 Date

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11												
CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数				版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description		设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved												
CONNECTOR TYPE 连接器类型				M8																		
CORE NUMBER 芯数				3/4/5/6																		
RATED VOLTAGE 额定电压				50V AC/60V DC (3, 4) 30V (5, 6)																		
RATED CURRENT (40℃) 额定电流				3/3/3/1.5 A (40℃)																		
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压				1.0/1.0/0.65/0.65 kV (R. M. S)																		
INSULATION RESISTANCE 绝缘强度				≥500MΩ																		
CONTACT MATERIAL 接触件材质				COPPER ALLOY 铜合金																		
TERMINAL TYPE 端接类型				CRIMP 冷压接																		
SHELL MATERIAL 外壳材质				COPPER ALLOY 铜合金																		
INSERTS MATERIAL 插体材质				PA66+GF																		
OPERATING TEMPERATURE 工作温度				-40℃~+85℃																		
IP DEGREE IP 等级				IP67																		
WIRE GAUGE RANGE 线芯范围				0.14~0.50mm ² (3, 4, 5) 0.14~0.25mm ² (6)																		
FLAMMABILITY 阻燃性				UL 94-V0																		
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环				≥100 cycles																		
面板安装尺寸 Panel Cut-out				通孔安装 With bare hole			螺纹安装 With thread to screw in															
																						
				<table><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>M11×1.0</td><td>Ø10.2^{+0.1}₀</td><td>Ø11.2^{+0.1}₀</td><td>Ø12.0</td><td>M11×1.0</td></tr><tr><td>M12×1.0</td><td>Ø10.2^{+0.1}₀</td><td>Ø12.2^{+0.1}₀</td><td>Ø13.0</td><td>M12×1.0</td></tr></table>				A	B	C	D	M11×1.0	Ø10.2 ^{+0.1} ₀	Ø11.2 ^{+0.1} ₀	Ø12.0	M11×1.0	M12×1.0	Ø10.2 ^{+0.1} ₀	Ø12.2 ^{+0.1} ₀	Ø13.0	M12×1.0	
	A	B	C	D																		
M11×1.0	Ø10.2 ^{+0.1} ₀	Ø11.2 ^{+0.1} ₀	Ø12.0	M11×1.0																		
M12×1.0	Ø10.2 ^{+0.1} ₀	Ø12.2 ^{+0.1} ₀	Ø13.0	M12×1.0																		
																						
				灌密封胶灌封至此端面																		
孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT																						
				棕 BROWN 蓝 BLUE 黑 BLACK			棕 BROWN 白 WHITE 蓝 BLUE 黑 BLACK			棕 BROWN 白 WHITE 蓝 BLUE 黑 BLACK 灰 GREY			棕 BROWN 白 WHITE 蓝 BLUE 黑 BLACK 灰 GREY 粉 PINK									
接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM																						
自由公差 Free Tolerances				第三视角 3RD-Projection				单位 Unit	mm		名称 Name	M8 3/4/5/6芯后装带线母插座 L=XXm			重量 Weight	XXg						
				长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved						型号 Designation	M8-RFOXC-R-M11/M12-LXX			材料 Material	/					
				X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05		审核 Checked						图号 Figure No.	/			版本 Rev.	X1					
角度 Angle				标检 Standarded						图面规格 Size	A4	比例 Scale	2:1	G MATCH 厦门固迈电气有限公司								
				设计 Designed						页码 Sheet	1 / 1											
X. ±1.0° .X ±0.5°																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11												