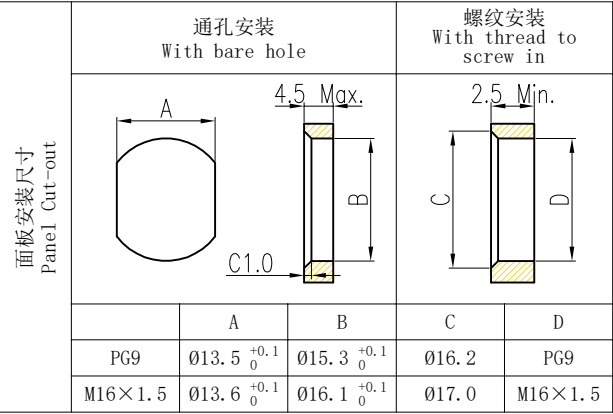
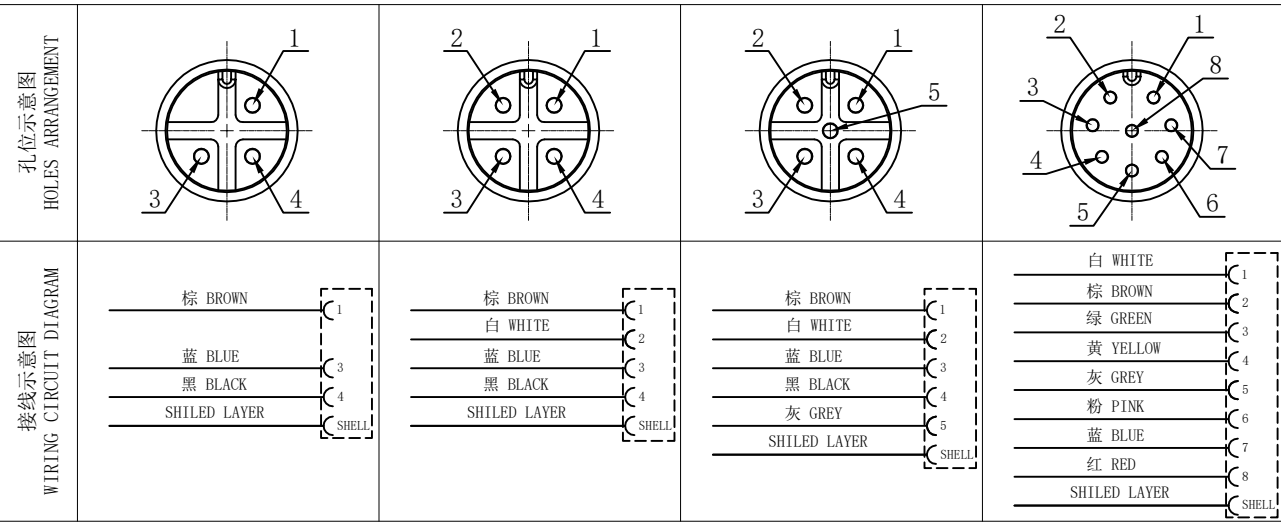


档案员 Archivist
日期 Date

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	
H G F E D C B A	CONNECTOR TYPE 连接器类型		M12 A-CODE		Panel Cut-out 通孔安装 With bare hole 螺纹安装 With thread to screw in 						
	CORE NUMBER 芯数		3/4/5/8								
	RATED VOLTAGE 额定电压		250/250/60/30 V								
	RATED CURRENT (40℃) 额定电流		4/4/4/2 A (40℃)								
	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		1.4/1.4/1.0/0.65 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		ZINC CASTING 铸锌 or 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		0.14~0.75mm² (3, 4, 5) 0.14~0.50mm² (8)								
	FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0								
	MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles								
CABLE PARAMETERS 电缆参数				孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT 接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM 							
OUTER JACKET MATERIAL 外被材质		PVC/PUR									
OUTER JACKET COLOR 外被颜色		BLACK									
CABLE CORE NUMBER 电缆芯数		3/4/5/8									
WIRE GAUGE 线芯规格 (常用)		0.25~0.34 mm² (3, 4, 5) 0.25 mm² (8)									
OPERATING TEMPERATURE 工作温度		-40℃~+80℃ (固定) -15℃~+80℃ (运动)									
MINIMUM BENDING RADIUS 最小弯曲半径		/									
自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		M12A 3/4/5/8芯后装预铸公插座 L=XXm	
长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved						型号 Designation		M12A-RM0XC-R-M16/PG9-XXXB-LXX	
X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05		审核 Checked						图号 Figure No.		/	
角度 Angle		标检 Standardized						图面规格 Size		A4 比例 Scale 2:1	
X. ±1.0° .X ±0.5°		设计 Designed						页码 Sheet		1 / 1	
重量 Weight		XXg		材料 Material		/		版本 Rev.		X1	
G MATCH 厦门固迈电气有限公司											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	