

档案员 Archivist
日期 Date

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
H 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			
G F E D C B A			36.7(REF.) 29.0 (REF.) Ø13.0 Ø13.5 GMATCH SW12.0 (扳手尺寸) SW11.0 (扳手尺寸) SW13.0 (扳手尺寸) 适配电缆OD范围 (3-4.5,4-5.5) Ø13.0 3.50 4 1.75 3 1 孔位示意图 (3芯) HOLES ARRANGEMENT (3CORE) Ø13.0 3.40 2.15 2 1.95 0.50 3 1 孔位示意图 (4芯) HOLES ARRANGEMENT (4CORE)													
													CONNECTOR TYPE 连接器类型		M8	
													CORE NUMBER 芯数		3/4	
													RATED VOLTAGE 额定电压		50V AC/60V DC	
													RATED CURRENT (40℃) 额定电流		3 A (40℃)	
													WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		1.0 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		SCREW 螺钉型	
													SHELL MATERIAL 外壳材质		ZINC CASTING/PA66+GF 铸锌/PA66+GF	
													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		0.14-0.50mm²	
													FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0	
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles														
3D MODEL / 3D模型			NOTE: OX :接触件PIN数。NUMBER OF CONTACTS . DX :适配电缆外径范围。THE RANGE OF CABLE OD SUITED .													
			自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		重量 Weight		XXg	
			长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved						型号 Designation		材料 Material		/	
X. ±0.20		审核 Checked						图号 Figure No.		版本 Rev.		X1				
.X ±0.10		工艺 Craft						图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1		
.XX ±0.05		标检 Standarded						页码 Sheet		1 / 1		GMATCH 厦门固迈电气有限公司				
X. ±1.0°		设计 Designed														
.X ±0.5°																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						