

档案员
Archivist

日期
Date

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
H G F E D C B A			版本 Rev.		ECN编号 ECN No.		修改说明 Reversion Description		设计 Designed		审核 Checked		核准 Approved			
CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数			适配电缆OD范围 (3.5-5.5) SW13.0 (扳手尺寸) SW13.0 (扳手尺寸) 46.0 (REF) M8×1.0 Ø14.0 3.50 1.75 3 4 1 孔位示意图 (3芯) HOLES ARRANGEMENT (3CORE) Ø14.0 3.40 2.15 1.95 0.50 3 4 2 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 铸锌														
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 .													
自由公差 Free Tolerances 第三视角 3RD-Projection 单位 Unit mm 名称 Name M8 3/4芯螺钉型金属直头母插 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			
			角度 Angle		设计 Designed											
X. ±1.0°																
. X ±0.5°																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						