

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	CONNECTOR TYPE 连接器类型		M12 X-CODE													
	CORE NUMBER 芯数		8													
	RATED VOLTAGE 额定电压		50V AC/60V DC													
	RATED CURRENT (40℃) 额定电流		0.5 A (40℃)													
	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		500V (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 压接型													
	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		0.14~0.25mm²														
FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0														
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles														
CABLE PARAMETERS 电缆参数		CABLE CORE NUMBER 电缆芯数		8		B A										
OUTER JACKET MATERIAL 外被材质		PVC/PUR														
OUTER JACKET COLOR 外被颜色		GREEN/BLUE														
WIRE GAUGE 线芯规格 (常用)		26AWG/0.14mm²														
OPERATING TEMPERATURE 工作温度		-40℃~+80℃ (固定) -15℃~+80℃ (运动)		G MATCH 厦门固迈电气有限公司												
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			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 Standardized						页码 Sheet			1 / 1					
角度 Angle		设计 Designed														
X. ±1.0°																
.X ±0.5°																