

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 面板安装尺寸 Panel Cut-out			CONNECTOR TYPE 连接器类型		M12 B-CODE									
			CORE NUMBER 芯数		3/4/5									
			RATED VOLTAGE 额定电压		250/250/60 V									
			RATED CURRENT (40℃) 额定电流		4 A (40℃)									
			WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		1.4/1.4/1.0 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		SOLDERING 焊接型									
			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									
			FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0									
			MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles									
G F E D C B A														
B A			孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT								重量 Weight XXg			
B A			自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection				单位 Unit mm		名称 Name M12B 3/4/5芯前装焊杯型公插座		材料 Material /	
B A			长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05		核准 Approved		审核 Checked		工艺 Craft		型号 Designation M12B-RM0XS-F-M16/PG9		版本 Rev. X1	
B A			角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°		标检 Standardized		设计 Designed		图面规格 Size A4		比例 Scale 2:1		页码 Sheet 1 / 1	
B A			通孔安装 With bare hole		With thread to screw in						重量 Weight XXg			
B A			PG9		A		B		C		D		PG9	
B A			M16×1.5		Ø13.5 ^{+0.1} ₀		Ø15.3 ^{+0.1} ₀		Ø16.2		Ø17.0		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5		M16×1.5	
B A			M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ⁺⁰							