

		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		H		G		F		E		D		C		B		A		版次 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		CONNECTOR TYPE 连接器类型		M12 D-CODE		CORE NUMBER 芯数		4		RATED VOLTAGE 额定电压		250 V		RATED CURRENT (40℃) 额定电流		4 A (40℃)		WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		1.4 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		FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0		MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									