

1		2		3		4		5		6			
						版本		变更编号		变更内容描述		变更日期	
						A0		—		首次发行		2025.06.30	
A		VIEW A								A			
B		面板开孔尺寸								B			
C		插头技术要求		生产注意事项		Wire Diagram 接线定义		6 UL1007 22AWG (17/0.16TS) OD:1.6 (具体颜色见接线定义)		pc 4		C	
		连接方式 螺纹连接		1. 本产品采用先铆压后内置灌胶的技术。		P1 Wire Color 线的颜色 Open 开放		5 六角螺母PG9 (20-18-2.8 M12 PG9座子螺母)		pc 1			
		接线方式 铆压				1 Brown 棕		4 防水O型圈 Φ16XΦ12X2 (M12法兰座外壳、七芯比例阀插头)		pc 1			
		温度范围 -40℃~+80℃				2 White 白		3 M12 铆压式公针 2 3 4 5芯 OD:1.0 T-11-RP		pc 4			
		污染程度 3				3 Blue 蓝		2 M12 常规公胶芯 4芯 D编码		pc 1			
		防护等级 IP67 (紧锁状态)				4 Black 黑		1 M12 PG9板后安装插座公头外壳 S-05-PG9		pc 1			
		接插次数 ≥500						No. Specification		Unit Q'ty			
		额定电压 250V AC/DC						GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)		绘图 DWN 李平 2025.06.30			
		额定电流 4A						X. ±0.50		确认 CHK			
		接触电阻 ≤5 mΩ						X.X ±0.30		核准 APVD		品名 TITLE M12-P4D-GCFP9-0.3PV-NZGJ	
		绝缘电阻 ≥100 MΩ						X.XX ±0.20				品号 PART NO C110304-01787	
		质量标准 IPC-A-620						X.XXX ±0.15				型号 DRAWING NO	
		产品电气测试参数要求						ANGEL ±3°					
		高压测试 DC 300V / 0.01S						视 角 THIRD ANGLE		单位 UNIT MM 版本 REV A0			
		绝缘阻抗 10MΩ MIN								尺寸 SIZE A4 页码 SHEET 1 OF 1			
		导体阻抗 3Ω MAX											
		短路测试 100% 测试											
D		客户名称		客户料号		客户确认		业务确认		RoHS		D	
		声明: 请贵司在2个工作日内确认并回传图纸, 过期未回传的, 默认为贵司已确认合格											
1		2		3		4		5		6			