

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
H				版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description		设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved
G	CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数									
	CONNECTOR TYPE 连接器类型		M8							
	CORE NUMBER 芯数		3/4/5/6							
	RATED VOLTAGE 额定电压		50V AC/60V DC (3, 4) 30V (5, 6)							
F	RATED CURRENT (40℃) 额定电流		3/3/3/1.5 A (40℃)							
	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		1.0/1.0/0.65/0.65 kV (R. M. S)							
	INSULATION RESISTANCE 绝缘强度		≥500MΩ							
	OPERATING TEMPERATURE 工作温度		-40℃~+85℃							
E	IP DEGREE IP 等级		IP67							
	MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles							
	OVERMOULDED MATERIAL 预铸材质		TPU							
D	TIGHTENING TOQUE 锁紧力矩		0.6 Nm							
	WIRE GAUGE RANGE 线芯范围		0.14~0.50mm² (3, 4, 5) 0.14~0.25mm² (6)							
C	CABLE PARAMETERS 电缆参数									
	OUTER JACKET MATERIAL 外被材质		PVC/PUR							
	OUTER JACKET COLOR 外被颜色		BLACK							
B	CABLE CORE NUMBER 电缆芯数		3/4/5/6							
	WIRE GAUGE 线芯规格 (常用)		0.25 mm² (3, 4, 5) 0.14 mm² (6)							
	OPERATING TEMPERATURE 工作温度		-40℃~+80℃ (固定) -15℃~+80℃ (运动)							
A	MINIMUM BENDING RADIUS 最小弯曲半径		/							
				孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT 接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM						
				棕 BROWN 白 WHITE 蓝 BLUE 黑 BLACK						
				棕 BROWN 白 WHITE 蓝 BLUE 黑 BLACK 灰 GREY						
				棕 BROWN 白 WHITE 蓝 BLUE 黑 BLACK 灰 GREY 粉 PINK						
				自由公差 Free Tolerances 第三视角 3RD-Projection 单位 Unit mm 名称 Name M8 3/4/5/6芯公直头单端非屏蔽预铸线束 XXM 重量 Weight XXg						
				长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05 审核 Checked 型号 Designation M8-PM0X-T-XXX-LXX 材料 Material /						
				角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5° 工艺 Craft 图号 Figure No. / 版本 Rev. X1						
				标检 Standarded 设计 Designed 图面规格 Size A4 比例 Scale 2:1 厦 门 固 迈 电 气 有 限 公 司						
				1 / 1						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11