|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **成品料号编码** | **代码说明** | **分类描述** |
| 预注线缆类 | CN-①②③④-⑤⑥-⑦⑧-⑨⑩⑪ | ①②③④：接头及芯数描述 | 0804：M8四芯 |
| 0803：M8三芯 |
| 1205：M12五芯 |
| ⑤：插头形态描述 | S：针端直头 |
| L：针端弯头 |
| M：孔端弯头 |
| N：孔端直头 |
| 1：散线 |
| 2：散线带U型端子 |
| 3: 散线带O型端子 |
| ⑥：插头形态描述 | S：针端直头 |
| L：针端弯头 |
| M：孔端弯头 |
| N：孔端直头 |
| 1：散线 |
| 2：散线带U型端子 |
| 3: 散线带O型端子 |
| ⑦：线缆是否有屏蔽 | S：有屏蔽 |
| 空：无屏蔽 |
| ⑧：线缆外被材质 | V：PVC |
| U：PUR |
| ⑨⑩⑪：线缆长度 | 例，005:50cm；010：1M |
| 分线盒类 | HB-①②-③④⑤⑥-⑦⑧⑨-⑩⑪⑫ （HB：HUB BOX 集线盒） | ①②：端口规格描述 | 08：M08，12：M12 |
| ③④：端口数量描述 | 08：8端口 |
| ⑤：单/双信号 | A：单信号 |
| B：双信号 |
| ⑥：信号类型描述 | P：PNP |
| N：NPN |
| ⑦⑧⑨：线缆长度 | 例，005:50cm；010：1M |
| ⑩⑪：出线接口或散线描述 | 26：M26螺纹接口 |
| 01 :散线 |
| 02:：散线带U型端子 |
| 03:：散线带Y型端子 |
| ⑫：线缆外被材质 | V：PVC |
| U：PUR |
| 一分二连接器编码 | CNY-①②③④-⑤⑥⑦⑧⑨-⑩⑪⑫ | ①②：双端侧接口描述 | 08：M08；12：M12 |
| ③：双端接口芯数 | 3：三芯，4：四芯，5：五芯… |
| ④ : 双端接口插针/插孔 | F：插孔 M：插针 |
| ⑤⑥：单端侧接口描述 | 空：散线；08：M08；12：M12 |
| ⑦：单端接口/出线芯数 | 3：三芯/针; 4：四芯/针，5：五芯/针… |
| ⑧：单端接口插针/插孔 | 空：散线 F：插孔 M：插针 |
| ⑨：直头弯头描述 | 空：散线 S：直头；L：弯头 |
| ⑩⑪⑫：线缆长度 | 例，005:50cm；010：1M |
| 数字量主动模块 | 模块编码 | 代码说明 | 分类描述 |
| MD-①②③④-⑤-⑥⑦⑧ | ①②③④：输入输出点描述 | DI08：8点数字量输入 |
| SW16：16点可配置 |
| ⑤：信号类型描述 | P：PNP |
| N：NPN |
| ⑥⑦⑧：通道接口描述 | M08：M8接口 |
| M12：M12接口 |
| 组合型主动模块 | MD-①②③④-⑤⑥⑦⑧⑨-⑩⑪⑫ | ①②：模拟量输入端口数 | 02：2个端口 |
| ③：模拟量类型描述 | A：电流输入 |
| B：电流输出 |
| C：电压输入 |
| D：电压输出 |
| E：热电偶输入 |
| ③④：输入输出值范围 | A1:？？ |
| A2：？？ |
| ⑤⑥⑦⑧：数字量端口描述 | 06SW:6点数字量可配置 |
| 06DI:6点数字量输入 |
| 12SW:12点数字量可配置 |
| 12DI:12点数字量输入 |
| ⑨：数字量信号类型 | N：NPN |
| P：PNP |
| ⑩⑪⑫：通道端口描述 | M08：M8接口 |
| M12：M12接口 |
| 标准物料料号 | PN-①②③-④⑤⑥-⑦ | ①②③：标准物料区别代号 | SCR：螺丝类 |
| CAB：线缆类 |
| PLM：注塑料 |
| CSM：耗材辅料 |
| PTM：灌封材料 potting material |
| PRI：O圈 |
| PAG：包装袋 |
| LAB：标签 |
| COP：铜箔 copper foil |
| WFP:线缆防水后塞 waterproof plug |
| MKB：记号板 marking board |
| ④⑤⑥ 物料区别码 | 001、002… |
| ⑦：物料管理等级 | A：常规物料 |
| B：化学品物料 |
| C：电子物料 |
| 定制物料料号及图纸 | DW-③④-⑤⑥⑦⑧⑨-⑩⑪-⑫⑬⑭-⑮ | ①②：图纸或料号区别码 | DW：图纸编码&料号编码 |
| ③④：物料或图纸区别代号 | 01：产品 |
| 02：注塑模具 |
| 03：工装治具 |
| 04：其他 |
| 05：设备电气图 |
| 06：控制程序 |
| ⑤⑥⑦⑧⑨-归属项目描述 （立项编码PR001-⑤⑥⑦⑧⑨） | CNM08：M8连接器 |
| CNM12：M12连接器 |
| M1208：M12 8端口模块 |
| M0808：M8 8端口模块 |
| H1208：M12 8端口分线盒 |
| H0808：M8 8端口分线盒 |
| 空：无项目归属，如工作台等 |
| ⑩⑪-部件材质分类 | 01：金属 |
| 02：工程塑料 |
| 03:组装体 |
| 04：其他 |
| 空：无分类 |
| ⑫⑬⑭：流水区别码 | 流水码：001、002…. |
| ⑮：图纸或物料版本 | A、B、C...表示量产件图纸版本或料号版本 |
| 1、2、3表示试制图纸版本或物料版本 |
| ECN编码 | ECN-①②-③④-⑤⑥⑦ | ①②：发行部门代码 | RD：研发 |
| PD：采购 |
| MD：生产制造部 |
| RC：资源中心 |
| ③④：发行年份 | 19：2019年发行 |
| ⑤⑥⑦：流水码 | 流水码：001、002…. |
| 模具工装治具类 | FA-①②-③④⑤⑥⑦-⑧⑨-⑩-⑪ (FA：FIXED ASSETS 固定资产） 注：第⑪位标记仅作为刻印模具上的标识使用，不写入模具编码内 | ①②：类别区分码 | IM：注塑模具 |
| FA：工装治具 |
| ③④⑤⑥⑦-归属项目描述 （立项编码PR001-③④⑤⑥⑦） | CNM08：M8连接器 |
| CNM12：M12连接器 |
| M1208：M12 8端口模块 |
| M0808：M8 8端口模块 |
| H1208：M12 8端口分线盒 |
| H0808：M8 8端口分线盒 |
| ⑧⑨：流水区别码 | 01，02…（同项目内不同部件模具区分） |
| ⑩：相同模具区别码 | 1、2…（同项目同部件多套模具区分） |
| ⑪：使用地点区分 | △：厂内使用 |
| ○：外协使用 |