

表 L. 27 管件类型 (Enum\_MEPTubeClass)

字段名称	字段值	属性描述
OTHER	0	其它
ELBOW	1	弯头
TEE	2	三通
CROSS	3	四通
DIAMETERCHANGE	4	变径
VALVE	5	阀门
ENDEQUIPMENT	6	末端设备

L. 4 共享类枚举数据可包括：建筑层数类别、楼层类型、构件类型、NJM 类型、专业类型、坐标点单位种类、贴图文件类型、装修材料燃烧性能等级和数值类型，并按表 L.28 至表 L.36 的规定进行取值。

表 L. 28 建筑层数类别 (Enum\_BuildingType)

字段名称	字段值	属性名称
SINGLESTOREY	0	单层
MULTISTOREY	1	多层
HIGHRISE	2	高层
SEMIORBASEMENT	3	半地下或者地下

表 L. 29 楼层类型 (Enum\_StoreyClass)

字段名称	字段值	属性描述
GENERALLAYER	0	普通层
STANDARDLAYER	1	标准层
REFERENCELAYER	2	引用层

表 L. 30 构件类型 (Enum\_ComponentClass)

字段名称	字段值	属性描述
OTHER	0	其它
WALL	1	墙体
BEAM	2	梁
SLAB	3	板
COLUMN	4	柱
SPACE	5	区域
DOOR	6	门
WINDOW	7	窗户
SLOPINGROOF	8	坡屋顶
FLATROOF	9	平屋顶
PASSAGEWAY	10	场地出入口
ROAD	11	道路

表L. 30 构件类型 (Enum\_ComponentClass) (续)

字段名称	字段值	属性描述
OUTDOORSPACE	12	室外场地
PARKING	13	停车位
GREENLAND	14	绿地
TREE	15	乔木
LANDLINE	16	用地界线
BALCONY	17	阳台
BAYWINDOW	18	飘窗
HANDRAILBREASTBOARD	19	栏杆/栏板
PLATFORMAWNING	20	雨棚
STAIR	21	楼梯
PLINTH	22	勒脚
OUTDOORSTEPS	23	室外台阶
OUTDOORWALLBATTLEMENTS	24	室外墙垛
OPERATIONPLATFORM	25	操作平台
MATERIALPUTTINGPLATFORM	26	上料平台
INSTALLATIONBOX	27	安装箱
TANKPLATFORM	28	罐体平台
ATTICTANK	29	屋顶水箱
PERGOLA	30	花架
DETACHEDCHIMNEY	31	独立烟囱
FLUEPIPE	32	烟道
TRENCH	33	地沟
OILTANK	34	油(水)罐
GASHOLDER	35	气柜
WATERTOWER	36	水塔
WATERSTORAGETANK	37	贮水(油)池
SILLO	38	贮仓
TRESTLE	39	栈桥
UNDERGROUNDTUNNEL	40	地下人防通道
OVERHESDBRIDGE	41	天桥(舞台及后台悬挂幕布、布景)
COMPONENTCATEGORY_BALCONY	42	挑台(舞台及后台悬挂幕布、布景)
DEFORMATIONJOINT	43	变形缝
OUTDOORCOMPONENTS	44	室外构件
OUTDOORFITTINGS	45	室外配件
APROLL	46	散水
STRUCTUREFOUNDATION	47	结构基础
LIGHTENINGROD	48	避雷针
SOLARPANEL	49	太阳能板
SATELLITEDISHES	50	卫星锅

表L. 30 构件类型 (Enum\_ComponentClass) (续)

字段名称	字段值	属性描述
EXHUSTSHAFT	51	排风井
DOWNCASTSHAFT	52	进风井
ELEVATORMAHINEROOM	53	电梯机房
DRAUGHTFAN	54	风机
COOLINGTOWER	55	冷却塔
DISTRIBUTIONBOX	56	配电箱
PIPE	57	管线
FITTING	58	连接件
CITYPIPEINTERFACE	59	市政管线接口
WELL	60	井
SITETOPOGRAPHY	61	场地地形
POOL	62	水池

表 L. 31 图纸类型 (Enum\_NJMTypeClass)

字段名称	字段值	属性描述
BUILDINGNJM	0	建筑NJM
GENERALDRAWINGNJM	1	总图NJM
STRUCTURENJM	2	结构NJM

表 L. 32 专业类型 (Enum\_DomainClass)

字段名称	字段值	属性描述
ARCHI	0	建筑
STRUCT	1	结构
MECHANICAL	2	暖通
ELECTRICAL	3	电气
PLUMBING	4	给排水
GENERALDRAWING	5	总图
LANDSCAPE	6	景观

表 L. 33 坐标点单位种类 (Enum\_VerticesUnitClass)

字段名称	字段值	属性描述
MILLIMETER	1	毫米
METER	2	米
KILOMETER	3	千米

表 L. 34 贴图文件类型 (Enum\_TextureFileTypeClass)

字段名称	字段值	属性描述
JPG	1	JPG格式
BMP	2	BMP格式

表L. 34 贴图文件类型 (Enum\_TextureFileTypeClass) (续)

字段名称	字段值	属性描述
PNG	3	PNG格式
TIFF	4	TIFF格式

表 L. 35 装饰材料燃烧性能等级 (Enum\_DecorationMaterialsClass)

字段名称	字段值	属性描述
A	1	不燃性
B1	2	难燃性
B2	3	可燃性
B3	4	易燃性

表 L. 36 数值类型 (Enum\_ValueType)

字段名称	字段值	属性描述
double	D	实型
long	L	长整形
string	S	字符串
enum	E	枚举
boolean	B	布尔值