

1、穿管布线明敷时，其固定点间距≤下表所列数值：

所穿管材种类	穿管公称直径 (mm)		
	15~20	25~32	40~50
	65~100		
	最大间距 (m)		
钢 管 (SC)	1.5	2.0	2.5
电线管 (MT)	1.0	1.5	2.0
刚性塑料管 (PC)	1.0	1.5	2.0

2、管径选择表（图中注明除外）：

导线截面 (mm ²)	穿管公称直径 (mm)								
	2~3根			4~5根			6~8根		
	MT	PC	SC	MT	PC	SC	MT	PC	SC
1.5	16	16	15	19	20	15	25	20	20
2.5	16	16	15	19	20	20	25	20	20
4.0	19	20	15	25	25	20	25	20	25

3、导线颜色：相线（L）：红色 接地线（PE）：黄绿双色相间导线；中性线（N）：浅蓝色导线；

线路敷设部位的标注					
序号	标注符号	名 称 说 明	序号	标注符号	名 称 说 明
1	CE	沿天棚或顶板面敷设	4	WS	沿墙面敷设
2	CC	暗敷设在屋面或顶板内	5	AC	沿或跨柱敷设
3	WC	暗敷设在墙内	6	FC	暗敷设在地面或地板内

工程名称 PROJECT		设计阶段		施工图
自建房		设	计	
图名DRAWING TITLE		比	例	1:100
电气穿管表		日	期	2019.09
		图别/图号		电气-03