



- 1) 本图中中钢梁均采用焊接工字型, <> 中的数值代表钢梁起翘值。
- 2) 本图中中钢梁、加劲板、锚板及连接板钢材等级均为 Q345B。
- 3) 本图中图例 “○—” 表示不连接接, 图例 “▶—” 表示刚接连接。
- 4) 所有钢梁在防火喷涂后的耐火极限均不小于 2.0 小时。
- 5) 本图中未注明框架梁的隅撑见钢结构设计统一说明 <五>。
- 6) 本图中未注明洞口分隔梁均为 H250X120X6X9, 电梯井道间分隔梁须与电梯厂家配合后确定。
- 7) GK1 与钢管柱连接节点外翼缘板加宽, 详见结构施工图设计总说明 S-00-22。
- 8) 其余说明详见结构施工图设计总说明及附图, 即 S-00-02~S-00-24。

注:未注明钢梁截面为H型截面
GKL-1301、1302用于F13~16层 GKL-1701、1702用于F17层

规格 (mm)	铜板厚度 (mm)	连接节点型式	对应主梁/次梁	高强度螺栓	螺栓列数	螺栓中心距 (mm)				节点板 (加肋板) 尺寸 (mm)	连接板	剪设计值 (kN)
						螺栓中心距		螺栓中心距				
						nmm	s	b1	d			
GL-1302	H-55x1080x9x12	D型板接 (单剪)	GKL-1301	5-M22	5X1	75	50	50	125	加肋板厚 10mm	h=6	256
GL-1301 (1303a)	H-35x150x8x10	D型板接 (单剪)	GL-1301	3-M22	3X1	75	50	50	100	加肋板厚 5mm	h=6	119
GL-1303a	H-35x150x8x10	F型板接 (单剪)	GL-1304 (A)	3-M22	3X1	75	50	50	100	加肋板厚 5mm	h=6	100
GL-1304 (A)	H-55x300x12x25	E型板接 (双剪)	GKL-1302	8-M24	4X2	90	55	55	140	节点板: 380x405x10 主梁: 加肋板厚 5mm 加肋板宽 10mm	加肋板厚 h=6	—
一端锚固—端板接		D型板接 (单剪)	GL-1302	5-M22	5X1	75	50	50	125	加肋板厚 12mm	h=8	237
GL-1305 (A)	H-55x220x9x16	E型板接 (双剪)	GL-1302	8-M22	4X2	85	50	50	147	节点板: 355x237x10 主梁: 加肋板厚 5mm 加肋板宽 10mm	加肋板厚 h=6	—
一端锚固—端板接		D型板接 (单剪)	GL-1302	4-M22	4X1	75	50	50	162	加肋板厚 5mm	h=6	185

钢管编号	连接节点型号	管型符号	灯杆	层数: 层数			灯杆长度	管径尺寸(mm) H(英寸)×L (英寸×英寸)		管壁厚度 壁厚t	管数: 管数	螺栓中心距		间距	垂直距		节点尺寸(mm) L×B×H (英寸×英寸)	连接板	管力设计值 F(kN)
				层数	层数	层数		管径	管径			管径	管径		管径	管径			
GL-1302	C型镀锌(半管)	M-1301	8-φ22	4X2	150	150	300	1-600×300/20	S-M24	5X1	80	55	55	115	1-430×135/12	h1=8	256		
GL-1302a	C型镀锌(半管)	M-1302	12-φ22	4X3	150	150	300	1-550×400/20	S-M24	5X1	80	55	55	155	1-350×215/12	h1=8	256		