



光伏支架立面图
1:20

单组支架主要构件材料表(理论计算)

| 名称 | 规格 | 长度(m) | 重量(Kg/m) | 数量 | | 重量(Kg) | 总重(Kg) |
|---------------|-------------|-------|----------|--------|-----------|---------|--------|
| | | | | 单重(Kg) | 总重(Kg) | | |
| 后立柱 | Φ60x3.0 | 0.586 | 4.217 | 8 | 2.471 | 19.769 | |
| 后立柱 | Φ60x3.0 | 1.819 | 4.217 | 8 | 8.514 | 61.366 | |
| 斜梁 | ∠41.3*7*2.5 | 2.570 | 3.865 | 8 | 10.400 | 83.197 | |
| 横梁 | ∠41.3*7*2.0 | 20.42 | 1.116 | 4 | 63.629 | 254.515 | |
| 斜梁 | ∠40x2.0 | 1.435 | 2.39 | 8 | 3.408 | 27.208 | |
| 后立柱件 Φ12螺帽 | | 2.74 | 0.888 | 4 | 2.433 | 9.732 | |
| 合计(不含螺帽) | | | | | 455.287Kg | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

- 说明:
1. 本图件一栏仅标注位置, 制造及安装按GB10168, 10M/片1000型。
 2. 主要零件(含主梁、立柱、连接梁等)采用镀锌材料, 镀锌: Q235B 锌层: EA3, 镀锌厚度: 8μm。
 3. 图中及材料表中所有零件在连接点处(如孔、孔距、孔距公差等)均按GB10168, 10M/片1000型。
 4. 材料及连接件尺寸不在此图范围内, 方可按图生产。
 5. 镀锌、二及镀锌材料在连接点处(如孔、孔距、孔距公差等)均按GB10168, 10M/片1000型。
 6. 文字标注与后附材料表一致, 与水平向夹角为0°。

| | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 河北省电力勘测设计研究院 | | 河北省电力勘测设计研究院 | | 河北省电力勘测设计研究院 | |
| 设计 | 设计 | 设计 | 设计 | 设计 | 设计 |
| 比例 | 比例 | 比例 | 比例 | 比例 | 比例 |
| 1:100 | 1:100 | 1:100 | 1:100 | 1:100 | 1:100 |
| 日期 | 日期 | 日期 | 日期 | 日期 | 日期 |
| 2014年09月 | 2014年09月 | 2014年09月 | 2014年09月 | 2014年09月 | 2014年09月 |
| 图号 | 图号 | 图号 | 图号 | 图号 | 图号 |
| N052115-10103-02 | N052115-10103-02 | N052115-10103-02 | N052115-10103-02 | N052115-10103-02 | N052115-10103-02 |
| 版次 | 版次 | 版次 | 版次 | 版次 | 版次 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |