

求实、求新、求发展



0577-57159167

**SBF6105**

### 一、产品型号及含义



选型举例: 例如SBF6105-YQL120A表示浙江森本科技有限公司免维护防水防尘防腐型工厂用照明灯具, 电磁感应灯光源, 功率120W, 管吊式安装。

### 二、产品特点

1. 本灯具为防水、防尘、防腐型工厂用照明设备。
2. 灯具由光源腔、电器箱和接线腔构成, 密闭式设计。
3. 铝合金压铸电器箱内含镇流器、接线端子等电器。光源腔外壳由纯铝薄板旋压成型。灯具外表面聚酯粉末喷涂。
4. 聚碳酸酯棱镜透光罩, 卡扣夹持式连接。
5. 灯具具有耐腐蚀性好, 发光效率高, 照射范围广, 光线柔和, 经久耐用之优点。
6. 灯具设有橡胶密封垫, 密封可靠, 防水防尘性能好。
7. 灯具造型新颖、美观大方, 安装维护方便。
8. 灯具外形分A型与D型。A型适用于管吊式安装、吸顶式安装和吸壁式安装。D型适用于护栏立杆式安装、法兰立杆式安装(见安装示意图)。除立杆式安装外, A型灯具出厂时安装口已配装导线, 以方便用户安装, 也可避免因用户安装不当而影响灯具的防护性能。
9. 本灯具适用电磁感应灯光源。光源具有超长使用寿命、发光效率高、光线柔和、抗震性好等优点, 长期使用免维护。

### 三、电磁感应灯特点

1. 电磁感应灯无电极和灯丝, 具有超长寿命, 长年使用免维护, 寿命是白炽灯的100倍, 金属卤化物灯6~10倍。
2. 高效节能, 有效发光效率约 139Plm/w, 功率因数高达0.99, 比白炽灯节电80%以上。
3. 稳定性好, 在电压波动160~265V范围内仍可正常启动稳定工作。
4. 绿色环保, 通过国家EMC检验, 无电磁污染、无频闪, 眼睛不易疲劳。
5. 瞬时启动, 启动和再启动时无须延时, 可瞬时点亮。
6. 光源显色性好, 显色指数 ≥ 80。

### 四、适用范围

适用于工厂、码头、堆栈, 尤其是发电厂及其锅炉装置和钢铁厂等多尘、潮湿的室内外场所的照明。

### 五、技术标准及参数

1. 外壳防护等级: IP65。
2. 防腐等级: WF2。
3. 适用光源: 电磁感应灯。
4. 光源功率: 120W; 150W。
5. 额定工作电压: 220V、50Hz。
6. 引入口: G3/4" 或 Φ44mm。
7. 电缆外径: Φ9~Φ12.5mm。
8. 建议安装高度: 120W 6~10mm; 150W 8~12mm。

规格型号	额定功率 (W)	工作电流 (A)	光源光通量 (lm)	灯具重量 (kg)
SBF6105-YQL120	120	0.55	10170	4.6
SBF6105-YQL150	150	0.69	12700	4.6