



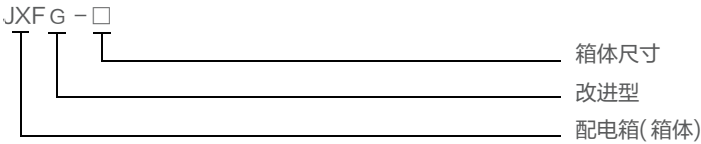
## JXFG 系列配电箱（箱体）

### 1 适用范围

JXFG 系列配电箱箱体是正泰自主研发的品牌配电箱箱体，箱体采用优质冷轧钢板焊接组成，表面静电喷涂处理，高强度不变形，耐腐蚀，抗老化，外观新颖，人性化设计，门板密封采用PU聚氨酯环保发泡材料，防护等级高达IP65，它适用于交流50Hz，额定电压230V/400VAC，额定电流不大于400A的电路中。可广泛应用高层建筑、住宅、车站、港口、机场、医院、影剧院、大型商业网点和工矿企业等场所。

符合标准：GB/T 20641。

### 2 型号及含义



### 3 结构特点、正常工作条件及主要技术参数

#### 3.1 结构特点

壳体主要由箱体、门、锁、安装板组成。箱体上下开方形孔（外形尺寸W400mm及以上方形孔尺寸为177mm×60mm，外形尺寸W400mm以下方形孔尺寸为127mm×60mm）方便接线。方形孔出厂时加盖密封，客户根据需要自行拆卸安装。箱体、门、安装板由优质钢材冲压成型，表面静电喷涂处理，具有良好的绝缘性能与机械强度。颜色为桔皮国际灰。

#### 3.2 正常工作条件

周围空气温度不超过 +40℃，不低于 -5℃，24 小时内平均温度不超过 +35℃。

安装地点海拔高度不超过 2000m。

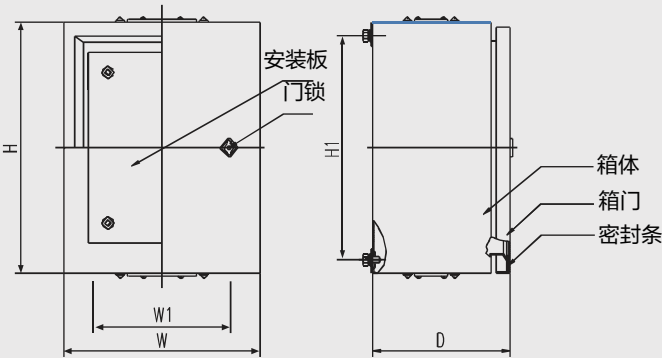
#### 3.3 主要技术参数见表

表 1

额定电压(V)	负载总电流 (A)	外壳防护等级	外壳冲击等级
230V/400V AC	400	IP40	IK10

4 外形及安装尺寸

图1



壳体外形尺寸及安装尺寸简图

型号规格	外形尺寸			安装尺寸		板厚			备注
	H	W	D	H1	W1	门板	安装板	箱体	
JXFG-2520/14	250	200	140	210	160	1.0	1.0	0.8	1.钢板厚度可根据用户需求定制 2.板厚为箱体喷涂后厚度
JXFG-3025/14	300	250	140	260	210				
JXFG-3025/18	300	250	180	260	210				
JXFG-3030/14	300	300	140	260	260	1.2	1.0	1.0	
JXFG-3030/18	300	300	180	260	260				
JXFG-4030/14	400	300	140	360	260				
JXFG-4030/20	400	300	200	360	260				
JXFG-5040/14	500	400	140	460	360				
JXFG-5040/20	500	400	200	460	360				
JXFG-5040/23	500	400	230	460	360				
JXFG-6040/14	600	400	140	560	360				
JXFG-6040/20	600	400	200	560	360				
JXFG-6040/23	600	400	230	560	360				
JXFG-6050/14	600	500	140	560	460	1.5	1.2	1.2	
JXFG-6050/20	600	500	200	560	460				
JXFG-6050/23	600	500	230	560	460				
JXFG-7050/16	700	500	160	660	460				
JXFG-7050/20	700	500	200	660	460				
JXFG-7050/23	700	500	230	660	460				
JXFG-7050/25	700	500	250	660	460				
JXFG-8060/20	800	600	200	760	560				
JXFG-8060/25	800	600	250	760	560				
JXFG-10080/20	1000	800	200	960	760				
JXFG-10080/25	1000	800	250	960	760				
JXFG-10080/30	1000	800	300	960	760				

5 订货须知

- 5.1 订货时须说明：
- 5.1.1 产品型号和名称，如 JXFG-配电箱（箱体）；
- 5.1.2 箱体尺寸，如8060/20，表示 高800mmx宽600mmx深200mm；
- 5.1.3 订货数量，如 30 台；
- 5.2 订货示例：JXFG-8060/20 配电箱（箱体） 30 台。