

8PT

低压开关柜



模块化的设计

每台SIVACON都是完全用标准化和典型化的模块制成。所有模块在质量上均符合人民电器集团评定指标和设计指标。

模块具有多种组合可能性，从而能满足各式各样的要求。全部采用优质的人民电器集团开关电器就能保证做到使用寿命长和运行可靠性高。

SIVACON特点

通过型式试验的低压开关柜(TTA)

水平母线统一布置在开关柜的上方

3极和4极水平母线系统其额定电流可至7400A

额定峰值耐受电流 I_{pk} 可至375kA

器件隔室的深度尺寸大，适用于各种安装

器件隔室可按模数结构分隔成不同的单元

开关柜可单面安装，也可以背靠背安装

进线可采用上进线或下进线

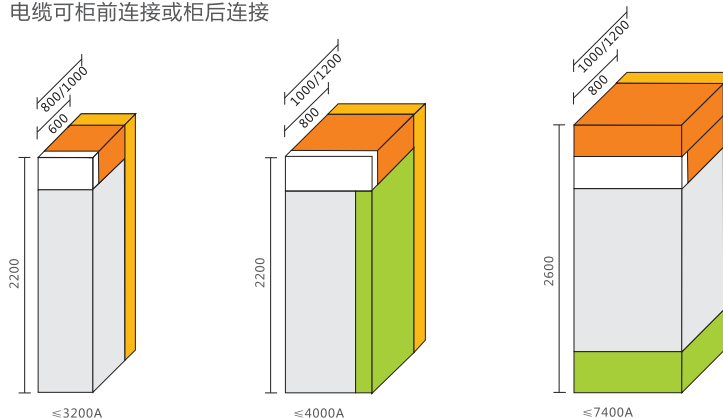
能最佳地适应开关设备安装现场的条件

可靠墙安装或自由落地安装

电缆可选用上进线或下进线

水平母线连接方便

电缆可柜前连接或柜后连接



□ 器件隔室

□ 横向接线隔室(可选择)

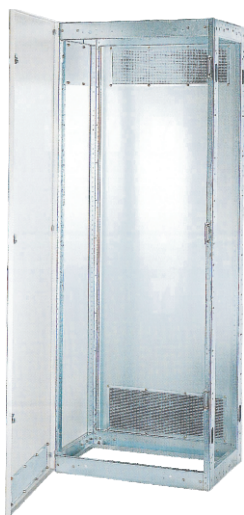
■ 水平母线隔室

■ 电缆连接隔室，可在侧面或底部连接(取决于应用的技术)

■ 电缆上进线/后进线时的电缆进线隔室

8PT

低压开关柜



骨架和外壳：尺寸精准，结构牢固

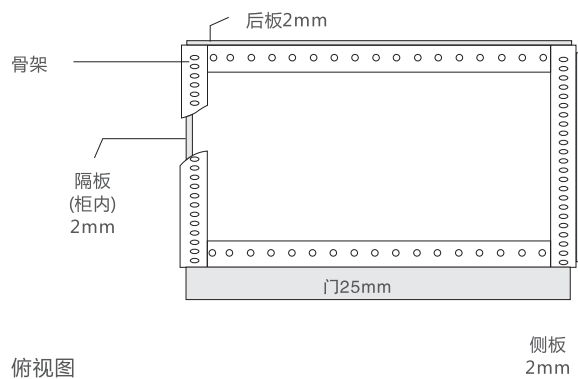
骨架是开关柜的承重结构，它是由牢固的钢板型材相互连接而构成。
SIVACON的骨架尺寸精准和稳固。它有二种结构型式，即螺钉连接式或焊接式。
骨架上带有模量为25mm的孔，可供各种用途的扩展。
门体机动灵活，能满足各种要求。
门的开启角度可至180°。
旋柄弹簧锁能可靠地防止由于疏忽或意外而使门弹开。
柜顶装有释压装置。

表面处理
可选用粉末喷涂、喷涂或镀锌。

材料
骨架和外壳均用钢板制成，其厚度为：
骨架：2.5mm
外壳：2.0mm

防护等级符合IEC 60529的规定
IP30, IP31, IP40, IP41, IP42自然通风型柜体
IP40, IP54非通风型柜体

开关柜的外型尺寸(不带外壳)



柜高(mm)	柜宽(mm)	柜深(mm)
2200	400,600,800,1000,1200	600,800,1000,1200
2600	400,600,800,1000,1200	800,1000,1200