

产品及应用PRODUCTS APPLICATIONS

▲ YB系列低压智能集成电力电容器，是我公司开发研制的拥有全部自主知识产权的新一代无功补偿装置，产品通过国家电力工业部无功补偿成套装置质量检验测试中心型式试验检测。

产品由电网参数检测模块、可控硅模块（按需）、继电器和保护模块以及电抗器组成一个独立完整的智能补偿单元。真正做到过零投切，满足用户对无功补偿要切实达到提高功率因数、改善电压质量、节能降损的实际需求。具有体积小、无涌流、无谐波注入、功耗低、接线简便、补偿充分等诸多优点。控制方式采用 RS485 有线组网通讯，极大简化了接线工序，提高了装柜效率。



技术参数SPECIFICATION

- 1

工作电压：380V/220V±15%
- 2

额定频率：50Hz±5%
- 3

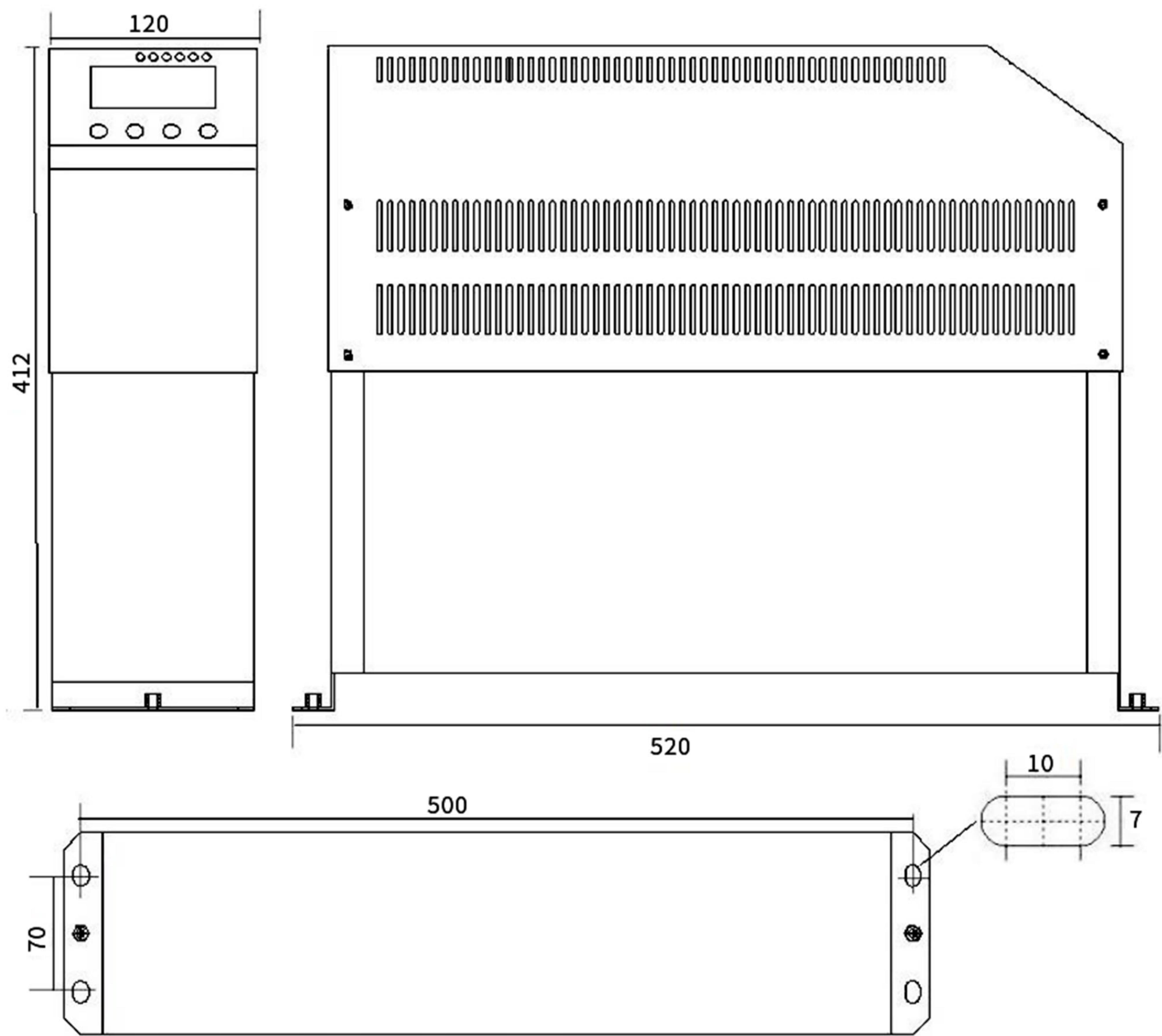
控制容量：三相共补△型 最大容量： 20+20Kvar
单相分补Y型 最大容量： 30 Kvar （10×3）
- 4

绝缘等级：正常大气条件≥10MΩ
- 5

耐压等级：450V

补偿方式	规格	额定电压(V)	外形尺寸	固定尺寸)
三相共补	YB-SX/0.48-10-7%	480	520*120*412	500*70
	YB-SX/0.48-15-7%	480	520*120*412	500*70
	YB-SX/0.48-20-7%	480	520*120*412	500*70
	YB-SX/0.48-25-7%	480	520*120*412	500*70
	YB-SX/0.48-30-7%	480	520*120*412	500*70
	YB-SX/0.48-35-7%	480	520*120*412	500*70
	YB-SX/0.48-40-7%	480	520*120*412	500*70
	YB-SX/0.48-50-7%	480	518*154*475	498*95
分相补偿	YB-FX/0.28-5-7%	280	520*120*412	500*70
	YB-FX/0.28-10-7%	280	520*120*412	500*70
	YB-FX/0.28-15-7%	280	520*120*412	500*70
	YB-FX/0.28-20-7%	280	520*120*412	500*70
	YB-FX/0.28-25-7%	280	520*120*412	500*70
	YB-FX/0.28-30-7%	280	520*120*412	500*70
	YB-FX/0.28-40-7%	280	518*154*475	498*95
控制器	智能电容综合监控仪	开孔尺寸：138*138		液晶 +LED 灯显示

外型尺寸HOUSING AND DIMENSIONS: (MM)



外形尺寸: 520X120X412(LXWXH) 固定孔尺寸: 500X70 单位: mm