

概述

FTZD 型智能低压电容器将复合开关、电容器等有机地集成为一体，成为一台智能化的电容器，彻底改变了传统无功补偿装置体积庞大的结构模式，具有补偿效果更好、体积更小、使用更灵活、维护更方便、可靠性更高，更好满足低压供电系统无功补偿的要求。



型号含义



技术性能

- 工作电压：AC380/220±15%，50Hz±5%；允许在 1.1 倍额定电压下长期运行。
- 投切方式：过零投切+继电器机械投切
- 补偿方式：分补、共补
- 补偿容量：共补：0~25+25kvar；分补：0~13.34kvar*3。
- 温度保护：内置温度传感器，实时监测电容内部温度
- 电压保护：过压、欠压，自动退出运行
- 谐波保护：谐波过大时，自动退出运行
- 通讯方式：RS485通讯（RJ45网络接口）
- 执行标准：JB/T12747-2017
《自愈式低电压并联电容器》；
GB/T15576-2008
《低压成套无功功率补偿装置》。

使用要求

- 使用环境：-25 ~ 45℃；
相对湿度：40℃时，< 80%；
海拔高度：≤ 2000 米
- 安装场所：无剧烈的机械振动；
无导电性或爆炸性尘埃；
无有害气体和蒸汽，无雨雪侵蚀。

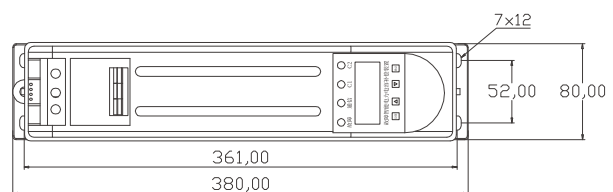
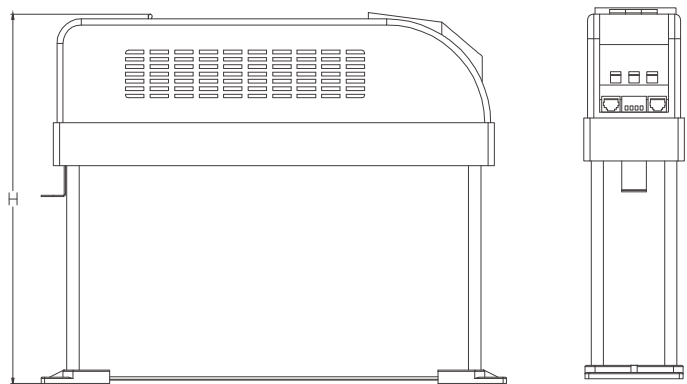
基本技术参数

共补式			
型号规格	补偿方式	补偿容量Kvar	高度H (mm)
FTZDG-0.45/5+5	共补	10 (5+5)	250
FTZDG-0.45/5+10	共补	15 (5+10)	250
FTZDG-0.45/10+10	共补	20 (10+10)	250
FTZDG-0.45/15+15	共补	30 (15+15)	280
FTZDG-0.45/10+20	共补	30 (10+20)	280
FTZDG-0.45/20+20	共补	40 (20+20)	300
FTZDG-0.45/25+25	共补	50 (25+25)	340

*外形尺寸若有变动，以实物尺寸为准。

分补式			
型号规格	补偿方式	补偿容量Kvar	高度H (mm)
FTZDF-0.25/1.67×3	分补	5 (1.67×3)	250
FTZDF-0.25/3.34×3	分补	10 (3.34×3)	250
FTZDF-0.25/5×3	分补	15 (5×3)	250
FTZDF-0.25/6.67×3	分补	20 (6.67×3)	280
FTZDF-0.25/8.34×3	分补 </td <td>25 (8.34×3)</td> <td>280</td>	25 (8.34×3)	280
FTZDF-0.25/10×3	分补	30 (10×3)	320
FTZDF-0.25/13.34×3	分补	40 (13.34×3)	340

*外形尺寸若有变动，以实物尺寸为准。



塑料安装脚（常规配置）