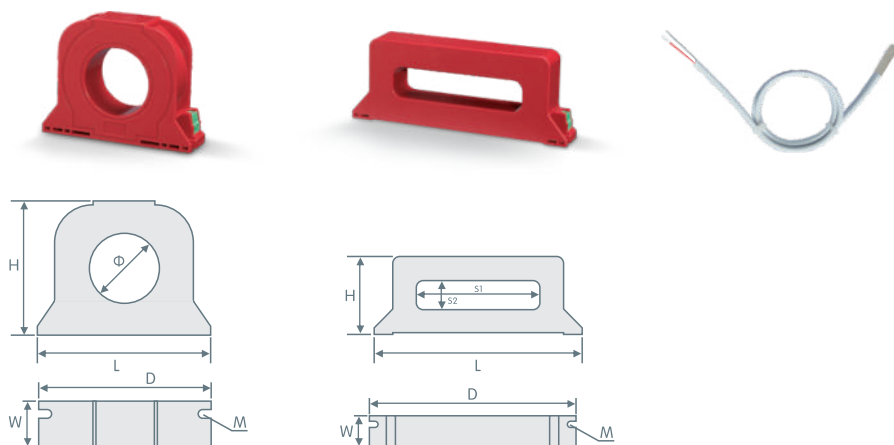


FBXF-Y/F/W

剩余电流互感器/温度传感器

安装、使用产品前，请阅读使用说明书
该说明书请保留备用

使用说明书



上海凡邦电气有限公司

地址: 上海市浦东新区新城路2号

网址: www.chnfb.cn

电话: 021-3777 7807

传真: 021-3777 7808

热线: 18817707377

邮箱: chnfb@chnfb.cn



1 功能型号一览表

圆形剩余电流互感器	FBXF-Y45	FBXF-Y65	FBXF-Y80	FBXF-Y100	FBXF-Y150
相电流	0~100A	0~160A	0~250A	0~400A	0~630A
窗口尺寸(Φ) mm	45	65	80	100	150
外形尺寸(LxHxW) mm	108x83x28	128x105x30	160x128x32	188x154x32	234x200x32
固定尺寸(DxM) mm	96 x 5.5	113 x 5.5	146 x 6	174 x 6	220 x 6
线性范围	5~200%				
绝缘强度	1000MΩ/500V/min				
工作频率/电流误差	50Hz ~60Hz / ≤5%				
外壳材料	红色PBT/阻燃ABS塑胶				

矩形剩余电流互感器	FBXF-F11025	FBXF-F15035	FBXF-F19035	FBXF-F24045	FBXF-30045
相电流	0~100A	0~250A	0~400A	0~630A	0~1000A
窗口尺寸(S1xS2) mm	110x25	150x35	190x35	240x45	300x45
外形尺寸(LxHxW) mm	185x70x28	231x86x32	271x86x32	327x102x35	387x102x35
固定尺寸(DxM) mm	174 x 5.5	217 x 6	257 x 6	313 x 6	373 x 6
线性范围	5~200%				
绝缘强度	1000MΩ/500V/min				
工作频率/电流误差	50Hz ~60Hz / ≤5%				
外壳材料	红色PBT/阻燃ABS塑胶				

注：①前端断路器开关的火线和零线，必须都要从本互感器中穿过；②一般推荐，线缆使用圆形互感器，母排使用矩形互感器；③互感器的选型标准，根据线缆或母排的尺寸，选择对应的互感器窗口尺寸即可。

温度传感器	FBXF-W
测温精度/温度范围	0.5/-55~125℃
线缆长度/通讯线缆	150cm/二芯屏蔽电缆
主要使用范围	配电柜箱内线缆温度检测、箱体温度检测
主要技术特点	①数字化单口(I-Wire)测温技术；②防水防潮，体积小③电缆直接出线，便于与其他设备连接

2 运输与贮存

1) 产品运输和拆封时不应受剧烈冲击，根据ZBY002-81《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》的规定运输和贮存；

2) 保存地点应清洁，环境温度应为-30℃~70℃，相对湿度不超过95%，且在空气中不含有足以引起腐蚀的有害物质。

3 保修期限

3.1 产品自出厂日起，在用户遵循产品说明书要求，且制造厂铅封完整的情况下，若发现产品不符合技术条件所规定的要求时，公司给予壹年保修。