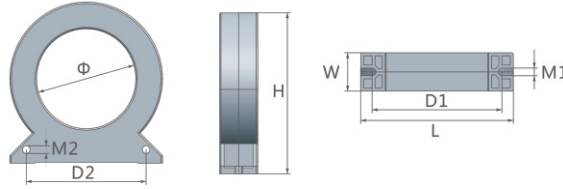


AFD5系列 电气火灾 专用零序互感器



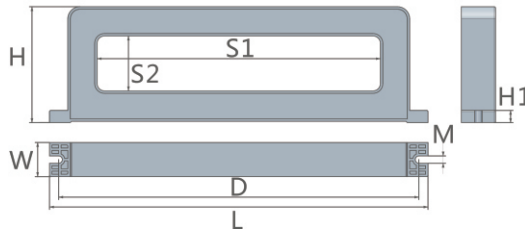
◆ 圆形剩余电流互感器



技术内容	技术参数
线性范围	5%~200%
耐压	2500V/min
绝缘强度	1000MΩ/DC500V/min
工作温度	-25℃~+65℃
工作频率	50Hz~60Hz
电流误差	≤5%
外壳材料	红色PBT/阻燃ABS塑胶

型号规格	窗口 Φ(mm)	外形尺寸(mm)				固定尺寸(mm)			相电流
		L	H	W	D1	M1	D2	M2	
AFD5-Y25	25	50	55	22.3	40	4	38	3	0~63A
AFD5-Y45	45	78	86	24.3	64	5	60	4	0~100A
AFD5-Y65	65	100	105	25.3	85	5	78.5	5	0~160A
AFD5-Y80	80	116	120	28.3	95	6	91.5	5	0~225A
AFD5-Y100	100	145	150	25	127	6	106	5	0~400A
AFD5-Y150	150	195	210	28	174	6	143	5	0~630A
AFD5-Y200	200	252	270	33	211	6	---	---	0~1000A

◆ 矩形剩余电流互感器



技术内容	技术参数
线性范围	5%~200%
耐压	2500V/min
绝缘强度	1000MΩ/500V/min
工作温度	-25℃~+65℃
工作频率	50Hz~60Hz
电流误差	≤5%
外壳材料	红色PBT/阻燃ABS塑胶

型号规格	窗口(mm)		外形尺寸(mm)			固定尺寸(mm)			相电流
	S1	S2	L	H	W	D	M	H1	
AFD5-F1025	100x25		174	70	24.3	160	6	10	0~100A
AFD5-F1435	140x35		214	81	28.3	200	6	10	0~225A
AFD5-F1835	180x35		270	85	28	255	6	10	0~400A
AFD5-F2245	220x45		310	95	28	295	6	10	0~630A
AFD5-F3045	300x45		390	95	28	375	6	10	0~1000A
AFD5-F4080	400x80		495	155	36	---	---	---	0~1200A

重要提示：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，
一般推荐，铜线或铝线使用圆形互感器，铜排或铝排使用方形互感器，
互感器的选型标准，根据线缆或铜排的尺寸，选择对应的互感器窗口尺寸即可。

◆ 温度传感器

主要技术参数

测温精度:0.5
(-10~+85范围内)
输出方式：数字量温度值
通讯电缆：二芯屏蔽电缆

主用使用范围

开关柜引出线、电缆接头、接线盒温度检测
电气设备（开关柜、变压器）箱内、箱体温度检测

主要技术特点

数字化单口(I-Wire)测温技术
防水防潮，体积小
电缆直接出线，便于与其他设备连接

