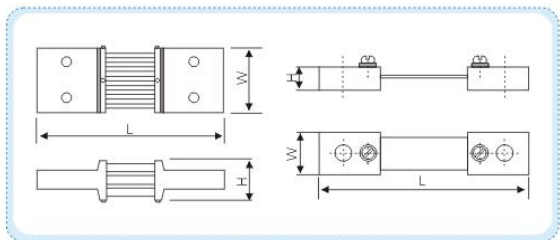


FL-2精密分流器 FL-2 Precision Shunts

产品特点 Features

○FL-2型固定分流器用于扩大仪表测量电流范围，也可用于均流或取样检测，端部为黄铜型，引出端采用四端螺钉或螺栓输出。

○FL-2 type shunt is used for extending the current range of the testing instrument, and applied as current balance or sampling, its terminals is made of brass, and adopts four-terminal screws or bolts as the output terminals.



外形尺寸 Dimensions

型号 Type	外形尺寸 Dimensions(mm)		
	50mv	60mv	75mv
5~50A	135×30×30	150×30×30	120×25×16
75~200A	135×30×32	150×30×32	110×25×12
300A	116×35×18.5	150×30×32	128×26×22
400A	116×44×18.5	150×35×32	128×38×22
500A	116×55×18.5	150×40×32	128×45×22
600A	122×55×21	132×65×21	128×62×22
750A(700A)	122×70×21	132×70×21	128×76×22
1000A	159×70×21	172×70×21	128×96×22
2000A	190×100×38	199×100×39	210×95×100
3000A	273×103×64	281×103×64	210×145×100
4000A	292×110×82	300×110×82	210×195×150
5000A	315×128×106	323×128×106	290×195×150
6000A	320×133×115	330×133×115	290×240×150
7500A	327×133×115	337×133×115	290×320×150
10000A	327×200×115	337×200×115	290×400×150

性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications
准确度等级 Accuracy class	2~4000A 0.5级; 5000~10000A 1.0级
环境条件 Ambient temperature & Relative humidity	-40~+60°C 相对湿度 ≤95%。在35°C时
过载性能 Overload	额定电流的120%，2小时
电压降 Voltage drop	50mv, 60mv, 75mv
表面温升 Surface temperature rise	50A以下不超过80°C; 50A以上不超过120°C
电阻温度系数 Temperature coefficient	±25×10 ⁻⁶ /°C; ±50×10 ⁻⁶ /°C; ±100×10 ⁻⁶ /°C