FL-T 固定式定值分流器
Interchangeable shunts

用 途

该类固定式定位分瀛器用于扩大仪表测量范围，
其额定电流见相应表格，

Applicaation

The interchangeable shunts are used to multiply the measuring range of current of measuring instruments.

主要技术参数

准确度等级：
2～4000A: 0.5级；5000～10000A：I级
环境条件：
-40～+60°，相对湿度≤95 (35℃)
耐机械力性能：
能承受加速度为70米/秒^{2}及冲击频率每分钟80～120次6小时的运输颠震。
过负载性能：
120% 额定电流值，2小时。
电压降：50mV，60mV，75mV，100mV。
负载下发热：
温升变化趋予稳定后，额定电流50A以下不超过80℃.
额定电流50A以上不超过120℃。

Basic specifications
Accuracy class:0.5 for 2~4000A;1 for 5000-10000A
Ambient conditions:Temperature:-40~+60℃
relative humidity:≤95%(at35℃)
Capacity wishstad mechanical force:
It is capable of withstanding the transport bumping at acceleration of 70/s^2 and shock frequency of 80-120 times/mi for hr.
overrating capacity:120% of rated current for 2hr.
Voltage drop:75mV,50mV,60mV,100mV.
Giving out heat when loaded:not be more than 80℃ after temperature rise gets steady:not be more than 120℃ at rated current of over 50A.

特殊要求请在订货时提出

■ 外形尺寸 Dimensions(mm)

额定电流 (A)	a	c	b	C1	C2	H	S	d	d1	d2	电流端螺钉 (mm) 一只	电位端螺钉 (mm) 一只
	(mm)											
5、10、15、20、30、50	120	100	20			15	5	30	42	60	M5×6-2	M4×6-2
75、100	104	85	22			22	10	40	53		M8×35-2	M5×6-2
150、200	116						6	30	39	54		
250、300	126	100	26	50				40	49	64	M10×35-2	
400			38									
500			45									
600			62									
750			76								M10×35-4	
1000			95									
1500、2000	190	160				100	13		52	84	M12×60-4	
2500			110									
3000			145	2-50	55						M12×60-6	
4000			195								M16×80-8	
5000	284	220				150	18			88		
6000			210		80							
7500	290		320	3-50	2-60						M16×80-12	
10000			400		2-90							