



BH-0.66、SDH-0.66型电流互感器

1 适用范围

BH-0.66 型电流互感器用于户内、供额定电压660V及以下、额定频率 50Hz 的交流电路中作电流、电能测量和继电保护用。

2 型号及其含义

BH-0.66

额定电压(kV)

电流互感器

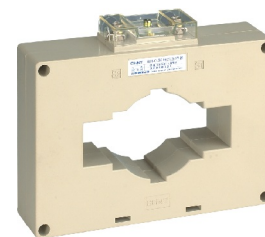
封闭式

SDH-0.66

—— 额定电压(kV)

—— 电流互感器

—— GCS低压抽出式开关柜用



3 主要技术参数

BH-0.66系列 I 型(5A)电流互感器技术参数(见表1)

表1

型号	额定 电流比(A)	汇流排	额定 负载(VA)	精度 等级	最高 工作电压(kV)	穿心 匝数	
		截面尺寸(mm²)					根数
BH-0.66 30I型	75/5	3×10	1	2.5	0.5	0.66	1
	100/5	3×10	1	5			
	150/5	3×10	1	5			
	200/5	3×10	1	5			
	250/5	3×10	1	5			
	300/5	3×10	1	5			
BH-0.66 40I型	150/5	40×10	1	5	0.5	0.66	1
	200/5	40×10	1	5			
	250/5	40×10	1	5			
	300/5	40×10	1	5			
	400/5	40×10	1	5			
	500/5	40×10	1	10			
	600/5	40×10	1	10			
BH-0.66 50I型	300/5	50×10	1	5	0.5	0.66	1
	400/5	50×10	1	5			
	500/5	50×10	1	10			
	600/5	50×10	1	10			
	750/5	50×10	1	10			
	800/5	50×10	1	10			
	1000/5	50×10	1	15			
BH-0.66 60I型	300/5	60×10	1	5	0.5	0.66	1
	400/5	60×10	1	5			
	500/5	60×10	1	10			
	600/5	60×10	1	10			
	750/5	60×10	1	10			
	800/5	60×10	1	10			
	1000/5	60×10	1	15			
	1200/5	60×10	1	20			
	1500/5	60×10	1	20			
	2000/5	60×10	1	20			
BH-0.66 80I型	500/5	80×10	1	10	0.5	0.66	1
	600/5	80×10	1	10			
	750/5	80×10	1	10			
	800/5	80×10	1	10			
	1000/5	80×10	1	15			
	1200/5	80×10	1	20			
	1500/5	80×10	1	20			
	2000/5	80×10	1	30			
BH-0.66 100I型	750/5	100×10	1	10	0.5	0.66	1
	800/5	100×10	1	10			
	1000/5	100×10	1	15			
	1200/5	100×10	1	20			
	1500/5	100×10	1	20			
	2000/5	100×10	1	30			
	2500/5	100×10	1	30			
	3000/5	100×10	1	30			



BH-0.66(SDH-1~6)系列II型(5A)电流互感器技术参数(见表2) 表2

型号	额定 电流比(A)	汇流排 截面尺寸(mm²)	根数	额定 负载(VA)	精度 等级	最高 工作电压(kV)	穿心 匝数
BH-0.66 40II型	150/5	40×10	1~2	2.5	0.5	0.66	1
	200/5	40×10	1~2	5			
	250/5	40×10	1~2	5			
	300/5	40×10	1~2	5			
	400/5	40×10	1~2	5			
	500/5	40×10	1~2	10			
	600/5	40×10	1~2	10			
	750/5	40×10	1~2	10			
	800/5	40×10	1~2	10			
	1000/5	40×10	1~2	15			
BH-0.66 50II型 (SDH- 0.66 I型)	1200/5	40×10	1~2	20	0.2	0.66	1
	1500/5	40×10	1~2	20			
	200/5	50×10	1~2	5			
	300/5	50×10	1~2	5			
	400/5	50×10	1~2	5			
	500/5	50×10	1~2	10			
	600/5	50×10	1~2	10			
	800/5	50×10	1~2	10			
	1000/5	50×10	1~2	15			
	1200/5	50×10	1~2	20			
BH-0.66 60II型 (SDH-0.66 2型)	1500/5	50×10	1~2	20	0.2	0.66	1
	300/5	60×10	1~2	5			
	400/5	60×10	1~2	5			
	500/5	60×10	1~2	10			
	600/5	60×10	1~2	10			
	800/5	60×10	1~2	10			
	1000/5	60×10	1~2	15			
	1200/5	60×10	1~2	20			
	1500/5	60×10	1~2	20			
	2000/5	60×10	1~2	20			
BH-0.66 80II型 (SDH-0.66 3型)	600/5	80×10	1~2	10	0.5	0.66	1
	800/5	80×10	1~2	10			
	1000/5	80×10	1~2	15			
	1200/5	80×10	1~2	20			
	1500/5	80×10	1~2	20			
	2000/5	80×10	1~2	20			
BH-0.66 100II型 (SDH-0.66 3型)	2500/5	80×10	1~2	20	0.2	0.66	1
	3000/5	80×10	1~2	30			
	4000/5	80×10	1~2	30			
	1000/5	100×10	1~2	15			
	1200/5	100×10	1~2	20			
	1500/5	100×10	1~2	20			
BH-0.66 120II型 (SDH-0.66 5型)	2000/5	100×10	1~2	20	0.2	0.66	1
	2500/5	100×10	1~2	30			
	3000/5	100×10	1~2	30			
	4000/5	100×10	1~2	30			
	1500/5	120×10	1~2	20			
	2000/5	120×10	1~2	20			
BH-0.66 120II型 (SDH-0.66 5型)	2500/5	120×10	1~2	30	0.2	0.66	1
	3000/5	120×10	1~2	30			
	4000/5	120×10	1~2	30			
	5000/5	120×10	1~2	40			
	5000/5	120×10	1~2	40			

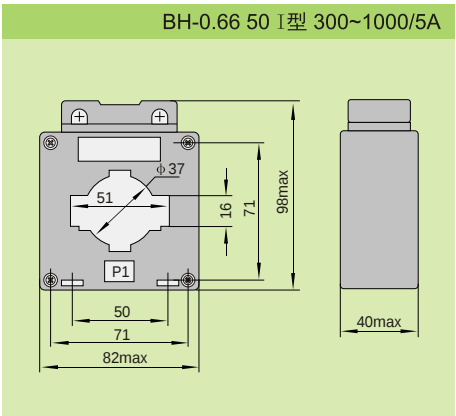
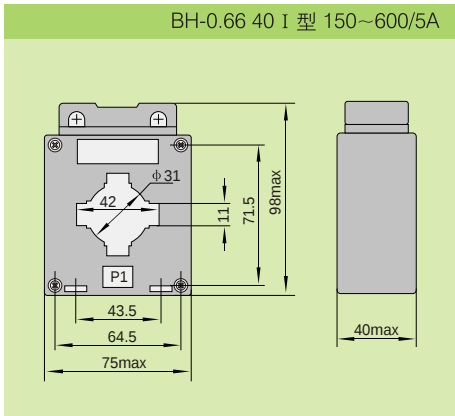
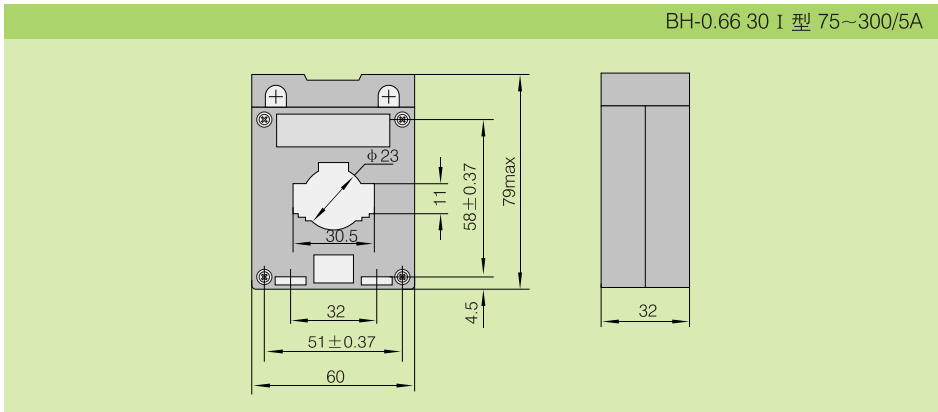
型号	额定 电流比(A)	汇流排 截面尺寸(mm²)	根数	额定 负载(VA)	精度 等级	最高 工作电压(kV)	穿心 匝数
BH-0.66 180II型 (SDH-0.66 6型)	1500/5	2×(120×10)	1~2	20	0.5	0.66	1
	2000/5	2×(120×10)	1~2	20			
	2500/5	2×(120×10)	1~2	20			
	3000/5	2×(120×10)	1~2	30	0.2	0.66	1
	4000/5	2×(120×10)	1~2	30			
	5000/5	2×(120×10)	1~2	40			

4 结构特点

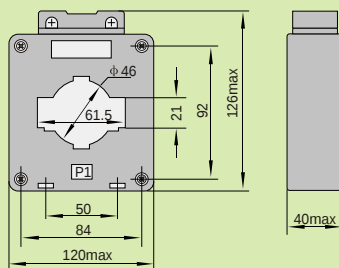
- 4.1 互感器的铁心为环形和矩形铁心，二次绕组沿铁心圆周均匀分布，采用阻燃塑料做为互感器的绝缘外壳。互感器的中间留有窗口，供一次母线穿过；
- 4.2 产品出线标记：一次进线端用P1标记，出线端用P2标记；二次出线端用 S1、S2 标记。当一次电流由P1流入、P2流出时，二次电流由 S1流出， 经过外部回路由 S2 流入，即为减极性；
- 4.3 该产品的特点：铁心由硅钢片卷绕成形，没有气隙，磁性能高。二次绕组均匀绕制，漏磁很小具有性能稳定、重量轻、安装方便等优点。

5 外形及安装尺寸

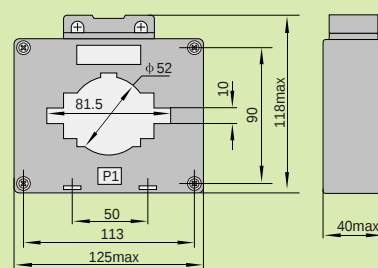
型号	H	W	D	a	e	f
BH-0.66 40II型	104	78.5	47	42	31	45
BH-0.66 50II型	106	87	47	52	31	54
BH-0.66 60II型	110	102	47	62	31.5	52.5
BH-0.66 80II型	118	122	47	83	32.5	60
BH-0.66 100II型	120	140	50	102	32	74
BH-0.66 120II型	154	169	50	122	52	54
BH-0.66 180II型	118	228	50	182	34	86



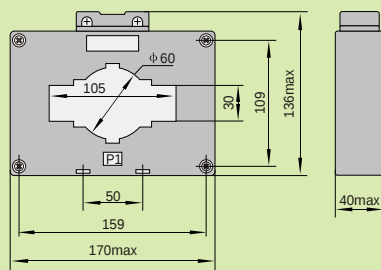
BH-0.66 60 I型 300~2000/5A



BH-0.66 80 I型 500~2000/5A



BH-0.66 100 I型 600~3000/5A



BH-0.66 II 型系列电流互感器

