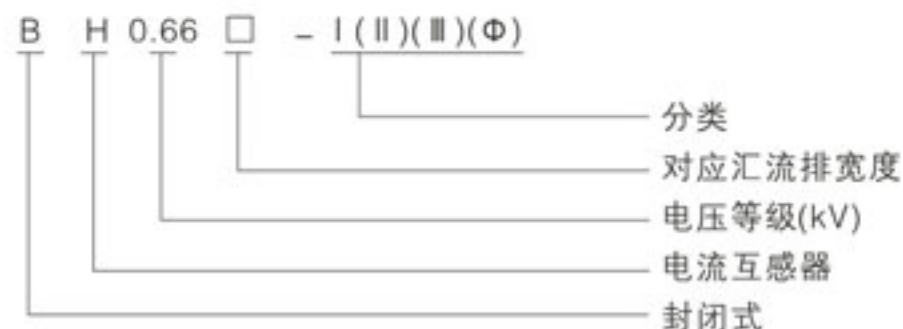


概述

本型电流互感器适用于额定频率为50Hz或60Hz、额定电压为0.66kV及以下的电力系统中，作电能计量、电流测量和继电保护用。



型号含义



注：I型(方圆孔)即可穿越电缆，也可穿越汇流排，一般作监控用。

II型(卧式方孔)可穿越1-3块汇流排，一般作监控用。

III型(方式方孔)可穿越1-3块汇流排,不仅具备、的点，还可作供电系统时能用(0.2级)；也可在二次阻较大时使用，也可与电流继电器配套作保护用。

Φ型(圆孔型)可穿越大直径电缆，可再二次阻抗较大情况下使用，可作零序电流互感器。

结构简介

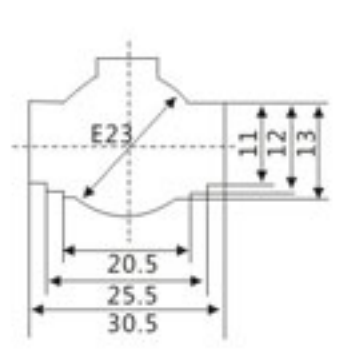
本型电流互感器为母线型塑料壳式绝缘，产品下部有安装板供固定安装用，中间窗孔供一次母线通过用。

技术参数

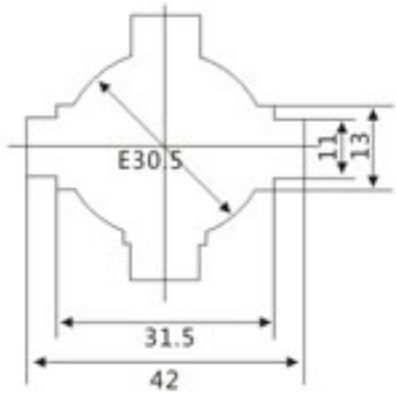
规格	额定电流 一次/二次(A)	汇流排		额定负载 (VA)	精度等级	最高工作 电压(V)	穿心匝数	窗口尺寸 (mm)	安装方式
		截面尺寸 (mm ²)	根数						
Bh-30	15/5			2.5	1	660	5	图A	图H、I、J、K
	20/5			2.5	1		4	图A	图H、I、J、K
	25/5			2.5	1		3	图A	图H、I、J、K
	30/5			2.5	1		3	图A	图H、I、J、K
	40/5			2.5	1		2	图A	图H、I、J、K
	50/5			2.5	1		2	图A	图H、I、J、K
	60/5			2.5	1		2	图A	图H、I、J、K
	75/5	30×10	1	2.5	1		1	图A	图H、I、J、K、N
	100/5	30×10	1	2.5	1		1	图A	图H、I、J、K、N
	150/5	30×10	1	5	0.5		1	图A	图H、I、J、K、N
	200/5	30×10	1	5	0.5		1	图A	图H、I、J、K、N
	250/5	30×10	1	5	0.5		1	图A	图H、I、J、K、N
	300/5	30×10	1	5	0.5		1	图A	图H、I、J、K、N

规格	额定电流 一次/二次(A)	汇流排				额定负载 (VA)	精度 等级	最高工作 电压(V)	穿心匝数	窗口尺寸 (mm)	安装方式	
		截面尺寸 (mm ²)		根数								
BH-40	15/5					2.5	1	660	5	图B	图H、I、J、K	
	20/5					2.5	1	660	4	图B	图H、I、J、K	
	25/5-30/5					2.5	1	660	3	图B	图H、I、J、K	
	40/5					2.5	1	660	2	图B	图H、I、J、K	
	50/5					2.5	1	660	2	图B	图H、I、J、K	
	60/5					2.5	1	660	2	图B	图H、I、J、K	
	75/5		40×10		1		2.5	1	660	1	图B	图H、I、J、K、L
	100/5		40×10		1		2.5	1	660	1	图B	图H、I、J、K、L
	150/5		40×10		1		2.5	0.5	660	1	图B	图H、I、J、K、L
	200/5		40×10		1		5	0.5	660	1	图B	图H、I、J、K、L
	250/5		40×10		1		5	0.5	660	1	图B	图H、I、J、K、L
	300/5		40×10		1		5	0.5	660	1	图B	图H、I、J、K、L
	400/5		40×10		1		5	0.5	660	1	图B	图H、I、J、K、L
	500/5		40×10		1		10	0.5	660	1	图B	图H、I、J、K、L
	600/5		40×10		1		10	0.5	660	1	图B	图H、I、J、K、L
	750/5		40×10		1		10	0.5	660	1	图B	图H、I、J、K、L
800/5		40×10		1		10	0.5	660	1	图B	图H、I、J、K、L	
BH-60	150/5	60×10	60×6	1	1-2	2.5	0.5	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	200/5	60×10	60×6	1	1-2	5	0.5	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	250/5	60×10	60×6	1	1-2	5	0.5	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	300/5	60×10	60×6	1	1-2	5	0.5	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	400/5	60×10	60×6	1	1-2	5	0.5	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	500/5	60×10	60×6	1	1-2	10	0.5	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	600/5	60×10	60×6	1	1-2	10	0.5	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	750/5	60×10	60×6	1	1-2	10	0.5	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	800/5	60×10	60×6	1	1-2	10	0.5	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	1000/5	60×10	60×6	1	1-2	15	0.2	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	1200/5	60×10	60×6	1	1-2	20	0.2	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
	1500/5	60×10	60×6	1	1-2	20	0.2	660	1	图C	图H、I、J、K、L	
2000/5	60×10	60×6	1	1-2	40	0.2	660	1	图C	图H、I、J、K、L		
BH-80	300/5	80×10	60×10	1	1-2	5	0.5	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	400/5	80×10	60×10	1	1-2	5	0.5	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	500/5	80×10	60×10	1	1-2	10	0.5	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	600/5	80×10	60×10	1	1-2	10	0.5	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	800/5	80×10	60×10	1	1-2	10	0.5	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	1000/5	80×10	60×10	1	1-2	15	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	1200/5	80×10	60×10	1	1-2	20	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	1500/5	80×10	60×10	1	1-2	20	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	2000/5	80×10	60×10	1	1-2	40	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	2500/5	80×10	60×10	1	1-2	40	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
BH-100	600/5	100×10	80×10	1	1-2	10	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	800/5	100×10	100×10	1	1-2	10	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	1000/5	100×10	80×10	1	1-2	15	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	1200/5	100×10	80×10	1	1-2	20	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	1500/5	100×10	80×10	1	1-2	20	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	2000/5	100×10	80×10	1	1-2	40	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
	2500/5	100×10	80×10	1	1-2	40	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M	
3000/5	100×10	80×10	1	1-2	40	0.2	660	1	图D图D	图H、I、J、K、L、M		

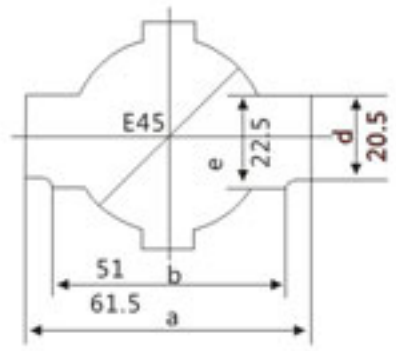
◎ 外形尺寸



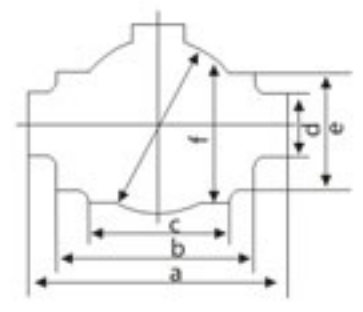
图A BH-30型



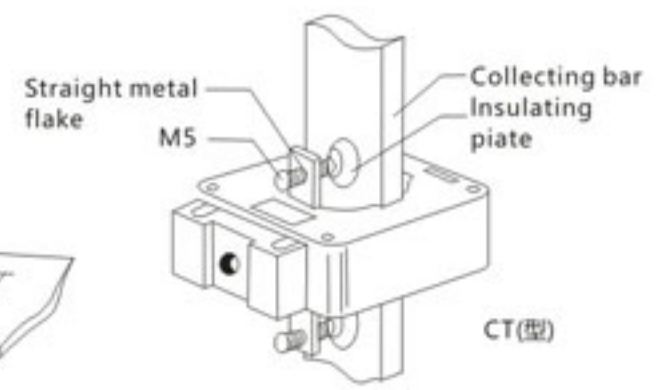
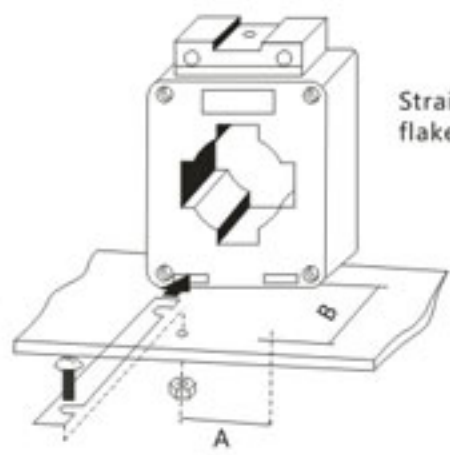
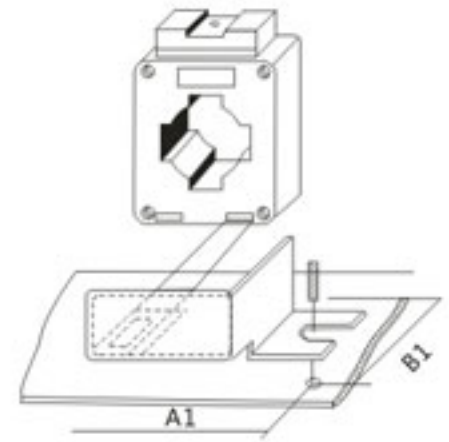
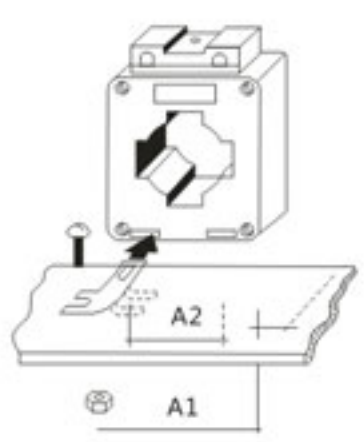
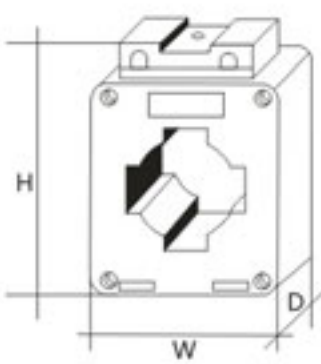
图B BH-40型



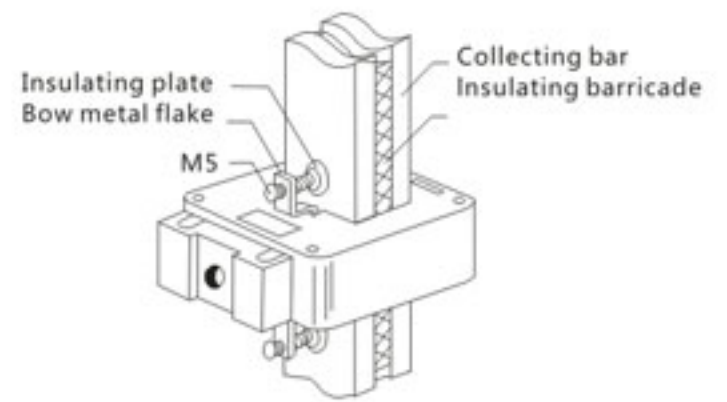
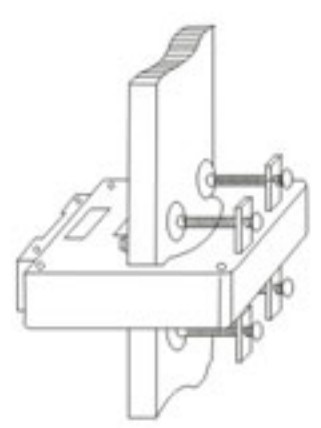
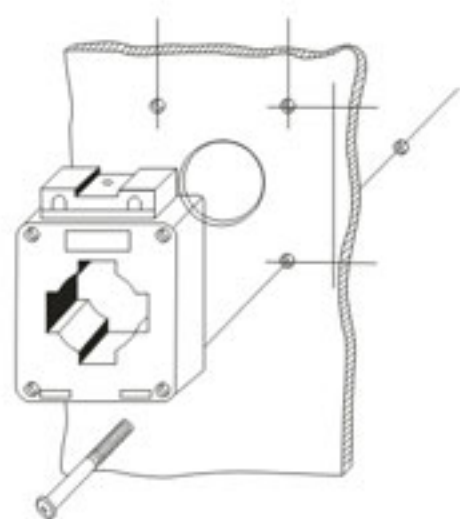
图C



图D



CT(型)



◎ 技术参数

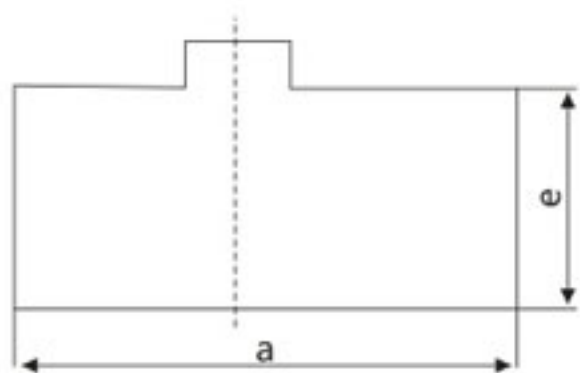
规格	额定电流 一次/二次(A)	汇流排		额定负载 (VA)	精度 等级	最高工作 电压(V)	穿心匝数	窗口尺寸 (mm)	安装方式
		截面尺寸(mm ²)	根数						
BH-40 II	150/5	40×10	1-2	2.5	0.5	660	1	图E表E	图N
	200/5	40×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图N
	250/5	40×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图N
	300/5	40×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图N
	400/5	40×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图N
	500/5	40×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图N
	600/5	40×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图N
	750/5	40×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图N
	800/5	40×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图N
	1000/5	40×10	1-2	15	0.2	660	1	图E表E	图N
	1200/5	40×10	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图N
	1500/5	40×10	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图N
	1600/5	40×10	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图N
BH-50 II	150/5	50×10	1-2	2.5	0.5	660	1	图E表E	图N
	200/5	50×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图N
	250/5	50×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图N
	300/5	50×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图N
	400/5	50×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图N
	500/5	50×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图N
	600/5	50×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图N
	750/5	50×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图N
	800/5	50×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图N
	1000/5	50×10	1-2	15	0.2	660	1	图E表E	图N
	1200/5	50×10	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图N
	1500/5	50×10	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图N
	2000/5	50×10	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图N
Bh-60 II	150/5	60×10	1-2	2.5	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	200/5	60×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	250/5	60×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	300/5	60×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	400/5	60×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	500/5	60×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	600/5	60×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	750/5	60×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	800/5	60×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	1000/5	60×10	1-2	15	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1200/5	60×10	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1500/5	60×10	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2000/5	60×10	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
BH-80 II	300/5	80×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	400/5	80×10	1-2	5	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	500/5	80×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	600/5	80×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	750/5	80×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	800/5	80×10	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	1000/5	80×10	1-2	15	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1200/5	80×10	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1500/5	80×10	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2000/5	80×10	1-2	40	0.2	660]	1	图E表E	图L、M
	2500/5	80×10	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M

规格	额定电流 一次/二次(A)	汇流排				额定负载 (VA)	精度 等级	最高工作 电压(V)	穿心匝数	窗口尺寸 (mm)	安装方式
		截面尺寸(mm ²)		根数							
Bh II - 80×50	400/5	80×10		1-3		5	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	500/5	80×10		1-3		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	600/5	80×10		1-3		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	750/5	80×10		1-3		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	800/5	80×10		1-3		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	1000/5	80×10		1-3		15	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1200/5	80×10		1-3		20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1500/5	80×10		1-3		20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2000/5	80×10		1-3		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2500/5	80×10		1-3		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	3000/5	80×10		1-3		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
BH-100 II	400/5	100×10		1-2		5	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	500/5	100×10		1-2		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	600/5	100×10		1-2		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	750/5	100×10		1-2		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	800/5	100×10		1-2		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	1000/5	100×10		1-2		15	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1500/5	100×10		1-2		20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1500/5	100×10		1-2		20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2000/5	100×10		1-2		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2500/5	100×10		1-2		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	3000/5	100×10		1-2		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
4000/5	100×10		1-2		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M	
BH-120 II	600/5	120×10		1-3		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	750/5	120×10		1-3		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	800/5	120×10		1-3		10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	1000/5	120×10		1-3		15	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1200/5	120×10		1-3		20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1500/5	120×10		1-3		20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2000/5	120×10		1-3		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2500/5	120×10		1-3		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	3000/5	120×10		1-3		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	4000/5	120×10		1-3		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	5000/5	120×10		1-3		40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
BH-180 II	600/5	80×10	180×10	4	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	750/5	80×10	180×10	4	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	800/5	80×10	180×10	4	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	1000/5	80×10	180×10	4	1-2	15	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1200/5	80×10	180×10	4	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1500/5	80×10	180×10	4	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2000/5	80×10	180×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2500/5	80×10	180×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	3000/5	80×10	180×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	4000	80×10	180×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	5000	80×10	180×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
BH-200 II	600	100×10	200×10	4	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	750	100×10	200×10	4	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	800	100×10	200×10	4	1-2	10	0.5	660	1	图E表E	图L、M
	1000	100×10	200×10	4	1-2	15	0.2	660]	1	图E表E	图L、M
	1200	100×10	200×10	4	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	1500	100×10	200×10	4	1-2	20	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2000	100×10	200×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	2500	100×10	200×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	3000	100×10	200×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
	4000	100×10	200×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M
5000/5	100×10	200×10	4	1-2	40	0.2	660	1	图E表E	图L、M	

规格	额定电流 一次/二次(A)	汇流排		额定负载 (VA)	精度 等级	最高工作 电压(V)	穿心匝数	窗口尺寸 (mm)	安装方式
		截面尺寸(mm ²)	根数						
BH-20 III	5/5-60/5			10	1	660	带有一 次线圈	c、d对应表	图a、b
	75/5			10	1	660		c、d对应表	图a、b
	100/5			10	1	660		c、d对应表	图a、b
	150/5	20×10	1	10	1	660	1	c、d对应表	图a、b
	200/5	20×10	1	10	1	660	1	c、d对应表	图a、b
BH-30 III	5/5-60/5			10	0.5 0.2	660	带有一 次线圈	c、d对应表	图a、b
	75/5			10	0.5 0.2	660		c、d对应表	图a、b
	100/5			10	0.5 0.2	660		c、d对应表	图a、b
	150/5			10	0.5 0.2	660		c、d对应表	图a、b
	200/5			10	0.5 0.2	660		c、d对应表	图a、b
	250/5	30×10	1	10	0.5 0.2	660		c、d对应表	图a、b
	300/5	30×10	1	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	400/5	30×10	1	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	500/5	30×10	1	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	600/5	50×5	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
BH-50 III	400/5	50×10	1	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
		50×5	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	500/5	50×10	1	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
		50×5	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	600/5	50×10	1	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
		50×5	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	800/5	50×10	1	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
		50×5	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1000/5	50×10	1-2	15	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	60×10	1-2	15	0.2	660	1	c、d对应表	图c	
BH-60 III	500/5	60×10	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	600/5	60×10	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	800/5	60×10	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1000/5	60×10	1-2	15	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1500/5	60×10	1-2	20	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1600/5	60×10	1-2	20	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	2000/5	80×10	1-2	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
BH-180 III	500/5	80×10	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	600/5	80×10	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	800/5	80×10	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1000/5	80×10	1-2	15	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1200/5	80×10	1-2	20	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1500/5	80×10	1-2	20	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	2000/5	80×10	1-2	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	2500/5	80×10	1-2	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	3000/5	100×10	1-2	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
BH-100 III	800/5	100×10	1-2	10	0.5 0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1000/5	100×10	1-2	15	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1500/5	100×10	1-2	20	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	2000/5	100×10	1-2	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	2500/5	100×10	1-2	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	3000/5	100×10	1-2	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	4000/5	120×10	1-3	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
BH-120 III	1000/5	120×10	1-3	15	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	1500/5	120×10	1-3	20	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	2000/5	120×10	1-3	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	2500/5	120×10	1-3	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	3000/5	120×10	1-3	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	4000/5	120×10	1-3	40	0.2	660	1	c、d对应表	图c
	5000/5			40	0.2	660	1	c、d对应表	图c

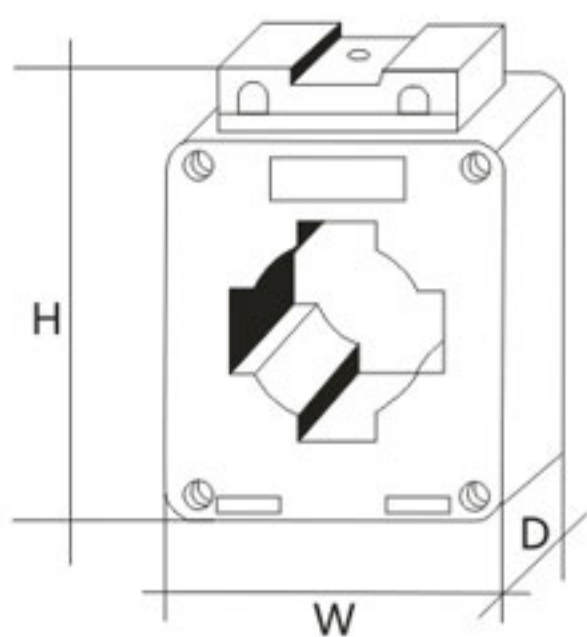
注：带有一次线圈的动稳定不小于3万安培10.5秒。

◎ 外形尺寸



图E

型号	a	e
40 II	42	31
50 II	52	31
60 II	62	32
80 II	82	32
80 II × 50	82	52
100 × II	102	32
120 II	122	53
180 II	182	34
200 II	204	35



型号	H	W	D
40 II	103	75	45
50 II	103	87	45
60 II	112	99	45
80 II	119	118	45
80 II × 50	141	120	46
100 × II	127	140	48
120 II	151	167	48
180 II	115	228	50
200 II	133	244	50

