

Your Power Testing Solution

IT6500 宽范围大功率直流电源

参数		IT6564C	IT6564D	IT6574C	IT6574D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~360V	0~360V	0~360V	0~360V
	电流	0~150A	0~150A	0~210A	0~210A
	功率	0~15kW	0~15kW	0~21kW	0~21kW
可编程输出电阻	范围	0~8.64Ω	-	0~6.171Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+135mV		≤0.01%+135mV	
	电流	≤0.05%+150mA		≤0.05%+210mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+40mV		≤0.01%+40mV	
	电流	≤0.01%+75mA		≤0.01%+105mA	
设定值解析度	电压	10mV		10mV	
	电流	10mA		100mA	
回读值解析度	电压	10mV		10mV	
	电流	10mA		100mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+135mV		≤0.05%+135mV	
	电流	≤0.2%+150mA		≤0.2%+210mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+135mV		≤0.05%+135mV	
	电流	≤0.2%+150mA		≤0.2%+210mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤360mVp-p		≤360mVp-p	
	电流	≤0.05%+150mArms		≤0.05%+210mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤50ms	≤250ms	≤50ms	≤250ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤55ms	≤70ms	≤55ms	≤70ms
功率耗散器并联数		≤15台	-	≤21台	-
尺寸(mm)		554mmW×902mmH×807.5mmD (ITECH 15U机柜)			
重量(净重)		137kg		180kg	

参数		IT6584C	IT6584D	IT6594C	IT6594D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~360V	0~360V	0~360V	0~360V
	电流	0~240A	0~240A	0~300A	0~300A
	功率	0~72kW	0~24kW	0~30kW	0~30kW
可编程输出电阻	范围	0~5.4Ω	-	0~4.32Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+135mV		≤0.01%+135mV	
	电流	≤0.05%+240mA		≤0.05%+300mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+40mV		≤0.01%+40mV	
	电流	≤0.01%+120mA		≤0.01%+150mA	
设定值解析度	电压	10mV		10mV	
	电流	100mA		100mA	
回读值解析度	电压	10mV		10mV	
	电流	100mA		100mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+135mV		≤0.05%+135mV	
	电流	≤0.2%+240mA		≤0.2%+300mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+135mV		≤0.05%+135mV	
	电流	≤0.2%+240mA		≤0.2%+300mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤360mVp-p		≤360mVp-p	
	电流	≤0.05%+240mArms		≤0.05%+300mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤50ms	≤250ms	≤50ms	≤250ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤55ms	≤70ms	≤55ms	≤70ms
功率耗散器并联数		≤24台	-	≤30台	-
尺寸(mm)		550mmW×1289.3mmH×834.8mmD			
重量(净重)		248kg		284kg	

*1 设定值精确度, 指采用面板按键或者通信指令实现设定精度; 当使用外部模拟量编程, 其编程精度为1%。

*2 回读值精确度, 指采用面板显示或者通信指令实现回读精度; 当使用外部模拟量监视, 其监视精度为1%。

*3 上升、下降时间指在ON状态下, 使能内部标配功率耗散器, 设定值从一个值变为另一个值的建立时间。

Your Power Testing Solution

IT6500 宽范围大功率直流电源

参数		IT6515C	IT6515D	IT6525C	IT6525D	IT6535C	IT6535D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~500V	0~500V	0~500V	0~500V	0~500V	0~500V
	电流	0~20A	0~20A	0~20A	0~20A	0~40A	0~40A
	功率	0~1800W	0~1800W	0~3000W	0~3000W	0~6kW	0~6kW
可编程输出电阻	范围	0~138.88Ω	-	0~83.33Ω	-	0~41.66Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+100mV				≤0.01%+100mV	
	电流	≤0.05%+20mA				≤0.05%+40mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+50mV				≤0.01%+50mV	
	电流	≤0.01%+10mA				≤0.01%+20mA	
设定值解析度	电压	100mV				100mV	
	电流	10mA				10mA	
回读值解析度	电压	100mV				100mV	
	电流	10mA				10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+200mV				≤0.05%+200mV	
	电流	≤0.2%+20mA				≤0.2%+40mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+200mV				≤0.05%+200mV	
	电流	≤0.2%+20mA				≤0.2%+40mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤500mVp-p				≤500mVp-p	
	电流	≤40mArms				≤80mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤40ms	≤200ms	≤40ms	≤200ms	≤40ms	≤200ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤50ms	≤60ms	≤25ms	≤30ms	≤25ms	≤30ms
功率耗散器并联数		≤3台	-	≤3台	-	≤6台	-
尺寸 (mm)		483mmW×105.4mmH×640.8mmD				483mmW×194mmH×640.8mmD	
重量(净重)		17kg				35kg	

参数		IT6545C	IT6545D	IT6555C	IT6555D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~500V	0~500V	0~500V	0~500V
	电流	0~60A	0~60A	0~80A	0~80A
	功率	0~9kW	0~9kW	0~12kW	0~12kW
可编程输出电阻	范围	0~27.77Ω	-	0~20.83Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+100mV		≤0.01%+100mV	
	电流	≤0.05%+60mA		≤0.05%+80mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+50mV		≤0.01%+50mV	
	电流	≤0.01%+30mA		≤0.01%+40mA	
设定值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
回读值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+200mV		≤0.05%+200mV	
	电流	≤0.2%+60mA		≤0.2%+80mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+200mV		≤0.05%+200mV	
	电流	≤0.2%+60mA		≤0.2%+80mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤500mVp-p		≤500mVp-p	
	电流	≤120mArms		≤160mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤40ms	≤200ms	≤40ms	≤200ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤25ms	≤30ms	≤25ms	≤30ms
功率耗散器并联数		≤9台	-	≤12台	-
尺寸 (mm)		483mmW×283.2mmH×640.8mmD		554mmW×902mmH×807.5mmD (ITECH 15U机柜)	
重量(净重)		53kg		119kg	

Your Power Testing Solution

IT6500 宽范围大功率直流电源

参数		IT6565C	IT6565D	IT6575C	IT6575D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~500V	0~500V	0~500V	0~500V
	电流	0~100A	0~100A	0~140A	0~140A
	功率	0~15kW	0~15kW	0~21kW	0~21kW
可编程输出电阻	范围	0~16.667Ω	-	0~11.90Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+100mV		≤0.01%+100mV	
	电流	≤0.05%+100mA		≤0.05%+140mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+50mV		≤0.01%+50mV	
	电流	≤0.01%+50mA		≤0.01%+70mA	
设定值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
回读值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+200mV		≤0.05%+200mV	
	电流	≤0.2%+100mA		≤0.2%+140mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.03%+200mV		≤0.05%+200mV	
	电流	≤0.2%+100mA		≤0.2%+140mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤500mVp-p		≤500mVp-p	
	电流	≤200mArms		≤280mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤40ms	≤200ms	≤40ms	≤200ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤25ms	≤30ms	≤25ms	≤30ms
功率耗散器并联数		≤15台	-	≤21台	-
尺寸(mm)		554mmWx902mmHx807.5mmD (ITECH 15U机柜)			
重量(净重)		137kg		180kg	

参数		IT6585C	IT6585D	IT6595C	IT6595D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~500V	0~500V	0~500V	0~500V
	电流	0~160A	0~160A	0~200A	0~200A
	功率	0~24kW	0~24kW	0~30kW	0~30kW
可编程输出电阻	范围	0~10.417Ω	-	0~8.33Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+100mV		≤0.01%+100mV	
	电流	≤0.05%+160mA		≤0.05%+200mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+50mV		≤0.01%+50mV	
	电流	≤0.01%+80mA		≤0.01%+100mA	
设定值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
回读值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+200mV		≤0.05%+200mV	
	电流	≤0.2%+160mA		≤0.2%+200mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+200mV		≤0.05%+200mV	
	电流	≤0.2%+160mA		≤0.2%+200mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤500mVp-p		≤500mVp-p	
	电流	≤320mArms		≤400mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤40ms	≤200ms	≤40ms	≤200ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤25ms	≤30ms	≤25ms	≤30ms
功率耗散器并联数		≤24台	-	≤30台	-
尺寸(mm)		550mmWx1289.3mmHx834.8mmD			
重量(净重)		248kg		284kg	

*1 设定值精确度, 指采用面板按键或者通信指令实现设定精度; 当使用外部模拟量编程, 其编程精度为1%。

*2 回读值精确度, 指采用面板显示或者通信指令实现回读精度; 当使用外部模拟量监视, 其监视精度为1%。

*3 上升、下降时间指在ON状态下, 使能内部标配功率耗散器, 设定值从一个值变为另一个值的建立时间。

Your Power Testing Solution

IT6500 宽范围大功率直流电源

参数		IT6516C	IT6516D	IT6526C	IT6526D	IT6536C	IT6536D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~750V	0~750V	0~750V	0~750V	0~750V	0~750V
	电流	0~15A	0~15A	0~15A	0~15A	0~30A	0~30A
	功率	0~1800W	0~1800W	0~3000W	0~3000W	0~6kW	0~6kW
可编程输出电阻	范围	0~312.5Ω	-	0~188Ω	-	0~93.75Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+200mV				≤0.01%+200mV	
	电流	≤0.05%+15mA				≤0.05%+30mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+75mV				≤0.01%+75mV	
	电流	≤0.1%+7.5mA				≤0.1%+15mA	
设定值解析度	电压	100mV				100mV	
	电流	1mA				10mA	
回读值解析度	电压	100mV				100mV	
	电流	1mA				10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+300mV				≤0.05%+300mV	
	电流	≤0.2%+15mA				≤0.2%+30mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+300mV				≤0.05%+300mV	
	电流	≤0.2%+15mA				≤0.2%+30mA	
纹波 (20Hz-20MHz)	电压	≤750mVp-p				≤750mVp-p	
	电流	≤30mArms				≤60mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤50ms	≤250ms	≤50ms	≤250ms	≤50ms	≤250ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤40ms	≤40ms	≤20ms	≤20ms	≤20ms	≤20ms
功率耗散器并联数		≤3台	-	≤3台	-	≤6台	-
尺寸 (mm)		483mmW×105.4mmH×640.8mmD				483mmW×194mmH×640.8mmD	
重量(净重)		17kg				35kg	

参数		IT6546C	IT6546D	IT6556C	IT6556D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~750V	0~750V	0~750V	0~750V
	电流	0~45A	0~45A	0~60A	0~60A
	功率	0~9kW	0~9kW	0~12kW	0~12kW
可编程输出电阻	范围	0~62.5Ω	-	0~46.87Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+200mV		≤0.01%+200mV	
	电流	≤0.05%+45mA		≤0.05%+60mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+75mV		≤0.01%+75mV	
	电流	≤0.1%+22.5mA		≤0.1%+30mA	
设定值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
回读值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+300mV		≤0.05%+300mV	
	电流	≤0.2%+45mA		≤0.2%+60mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+300mV		≤0.05%+300mV	
	电流	≤0.2%+45mA		≤0.2%+60mA	
纹波 (20Hz-20MHz)	电压	≤750mVp-p		≤750mVp-p	
	电流	≤90mArms		≤120mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤50ms	≤250ms	≤50ms	≤250ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤20ms	≤20ms	≤20ms	≤20ms
功率耗散器并联数		≤9台	-	≤12台	-
尺寸 (mm)		483mmW×283.2mmH×640.8mmD		554mmW×902mmH×807.5mmD (ITECH 15U机柜)	
重量(净重)		53kg		119kg	

Your Power Testing Solution

IT6500 宽范围大功率直流电源

参数		IT6566C	IT6566D	IT6576C	IT6576D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~750V	0~750V	0~750V	0~750V
	电流	0~75A	0~75A	0~105A	0~105A
	功率	0~15kW	0~15kW	0~21kW	0~21kW
可编程输出电阻	范围	0~37.5Ω	-	0~26.8Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+200mV		≤0.01%+200mV	
	电流	≤0.05%+75mA		≤0.05%+105mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+75mV		≤0.01%+75mV	
	电流	≤0.1%+37.5mA		≤0.1%+52.5mA	
设定值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
回读值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+300mV		≤0.05%+300mV	
	电流	≤0.2%+75mA		≤0.2%+105mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+300mV		≤0.05%+300mV	
	电流	≤0.2%+75mA		≤0.2%+105mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤750mVp-p		≤750mVp-p	
	电流	≤150mArms		≤210mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤50ms	≤250ms	≤50ms	≤250ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤20ms	≤20ms	≤20ms	≤20ms
功率耗散器并联数		≤15台	-	≤21台	-
尺寸(mm)		554mmWx902mmHx807.5mmD (ITECH 15U机柜)			
重量(净重)		137kg		180kg	

参数		IT6586C	IT6586D	IT6596C	IT6596D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~750V	0~750V	0~750V	0~750V
	电流	0~120A	0~120A	0~150A	0~150A
	功率	0~24kW	0~24kW	0~30kW	0~30kW
可编程输出电阻	范围	0~23.4Ω	-	0~18.75Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+200mV		≤0.01%+200mV	
	电流	≤0.05%+120mA		≤0.05%+150mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+75mV		≤0.01%+75mV	
	电流	≤0.1%+60mA		≤0.1%+75mA	
设定值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
回读值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+300mV		≤0.05%+300mV	
	电流	≤0.2%+120mA		≤0.2%+150mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+300mV		≤0.05%+300mV	
	电流	≤0.2%+120mA		≤0.2%+150mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤750mVp-p		≤750mVp-p	
	电流	≤240mArms		≤300mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤50ms	≤250ms	≤50ms	≤250ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤20ms	≤20ms	≤20ms	≤20ms
功率耗散器并联数		≤24台	-	≤30台	-
尺寸(mm)		550mmWx1289.3mmHx834.8mmD			
重量(净重)		248kg		284kg	

*1 设定值精确度, 指采用面板按键或者通信指令实现设定精度; 当使用外部模拟量编程, 其编程精度为1%。

*2 回读值精确度, 指采用面板显示或者通信指令实现回读精度; 当使用外部模拟量监视, 其监视精度为1%。

*3 上升、下降时间指在ON状态下, 使能内部标配功率耗散器, 设定值从一个值变为另一个值的建立时间。

Your Power Testing Solution

IT6500 宽范围大功率直流电源

参数		IT6517C	IT6517D	IT6527C	IT6527D	IT6537C	IT6537D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~1000V	0~1000V	0~1000V	0~1000V	0~1000V	0~1000V
	电流	0~10A	0~10A	0~10A	0~10A	0~20A	0~20A
	功率	0~1800W	0~1800W	0~3000W	0~3000W	0~6kW	0~6kW
可编程输出电阻	范围	0~555.555Ω	-	0~333.333Ω	-	0~166.666Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+375mV				≤0.01%+375mV	
	电流	≤0.05%+10mA				≤0.05%+20mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+100mV				≤0.01%+100mV	
	电流	≤0.01%+5mA				≤0.01%+10mA	
设定值解析度	电压	100mV				100mV	
	电流	1mA				1mA	
回读值解析度	电压	100mV				100mV	
	电流	1mA				1mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+375mV				≤0.05%+375mV	
	电流	≤0.2%+10mA				≤0.2%+20mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+375mV				≤0.05%+375mV	
	电流	≤0.2%+10mA				≤0.2%+20mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤1.5Vp-p	≤1.5Vp-p	≤1.5Vp-p	≤1Vp-p	≤1.5Vp-p	
	电流	≤0.05%+10mArms				≤0.05%+20mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤70ms	≤300ms	≤70ms	≤300ms	≤70ms	≤300ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤60ms	≤60ms	≤30ms	≤30ms	≤30ms	≤30ms
功率散热器并联数		≤3台	-	≤3台	-	≤6台	-
尺寸 (mm)		483mmW×105.4mmH×640.8mmD				483mmW×194mmH×640.8mmD	
重量(净重)		17kg				35kg	

参数		IT6547C	IT6547D	IT6557C	IT6557D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~1000V	0~1000V	0~1000V	0~1000V
	电流	0~30A	0~30A	0~40A	0~40A
	功率	0~9kW	0~9kW	0~12kW	0~12kW
可编程输出电阻	范围	0~111.111Ω	-	0~83.333Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+375mV		≤0.01%+375mV	
	电流	≤0.05%+30mA		≤0.05%+40mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+100mV		≤0.01%+100mV	
	电流	≤0.01%+15mA		≤0.01%+20mA	
设定值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
回读值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+375mV		≤0.05%+375mV	
	电流	≤0.2%+30mA		≤0.2%+40mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+375mV		≤0.05%+375mV	
	电流	≤0.2%+30mA		≤0.2%+40mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤1.5Vp-p		≤1.5Vp-p	
	电流	≤0.05%+30mArms		≤0.05%+40mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤70ms	≤300ms	≤70ms	≤300ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤30ms	≤30ms	≤30ms	≤30ms
功率散热器并联数		≤9台	-	≤12台	-
尺寸 (mm)		483mmW×283.2mmH×640.8mmD		554mmW×902mmH×807.5mmD (ITECH 15U机柜)	
重量(净重)		53kg		119kg	

Your Power Testing Solution

IT6500 宽范围大功率直流电源

参数		IT6567C	IT6567D	IT6577C	IT6577D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~1000V	0~1000V	0~1000V	0~1000V
	电流	0~50A	0~50A	0~70A	0~70A
	功率	0~15kW	0~15kW	0~21kW	0~21kW
可编程输出电阻	范围	0~66.666Ω	-	0~47.622Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+375mV		≤0.01%+375mV	
	电流	≤0.05%+50mA		≤0.05%+70mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+100mV		≤0.01%+100mV	
	电流	≤0.01%+25mA		≤0.01%+35mA	
设定值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
回读值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+375mV		≤0.05%+375mV	
	电流	≤0.2%+50mA		≤0.2%+70mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+375mV		≤0.05%+375mV	
	电流	≤0.2%+50mA		≤0.2%+70mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤1.5Vp-p		≤1.5Vp-p	
	电流	≤0.05%+50mArms		≤0.05%+70mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤70ms	≤300ms	≤70ms	≤300ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤30ms	≤30ms	≤30ms	≤30ms
功率耗散器并联数		≤15台	-	≤21台	-
尺寸(mm)		554mmWx902mmHx807.5mmD (ITECH 15U机柜)			
重量(净重)		137kg		180kg	

参数		IT6587C	IT6587D	IT6597C	IT6597D
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~1000V	0~1000V	0~1000V	0~1000V
	电流	0~80A	0~80A	0~100A	0~100A
	功率	0~24kW	0~24kW	0~30kW	0~30kW
可编程输出电阻	范围	0~41.666Ω	-	0~33.333Ω	-
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+375mV		≤0.01%+375mV	
	电流	≤0.05%+80mA		≤0.05%+100mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+100mV		≤0.01%+100mV	
	电流	≤0.01%+40mA		≤0.01%+50mA	
设定值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
回读值解析度	电压	100mV		100mV	
	电流	10mA		10mA	
设定值精确度 ^{*1} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+375mV		≤0.05%+375mV	
	电流	≤0.2%+80mA		≤0.2%+100mA	
回读值精确度 ^{*2} (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.05%+375mV		≤0.05%+375mV	
	电流	≤0.2%+80mA		≤0.2%+100mA	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤1.5Vp-p		≤1.5Vp-p	
	电流	≤0.05%+80mArms		≤0.05%+100mArms	
上升时间(空载) ^{*3}	电压	≤70ms	≤300ms	≤70ms	≤300ms
下降时间(满载) ^{*3}	电压	≤30ms	≤30ms	≤30ms	≤30ms
功率耗散器并联数		≤24台	-	≤30台	-
尺寸(mm)		550mmWx1289.3mmHx834.8mmD			
重量(净重)		248kg		284kg	

*1 设定值精确度, 指采用面板按键或者通信指令实现设定精度; 当使用外部模拟量编程, 其编程精度为1%。

*2 回读值精确度, 指采用面板显示或者通信指令实现回读精度; 当使用外部模拟量监视, 其监视精度为1%。

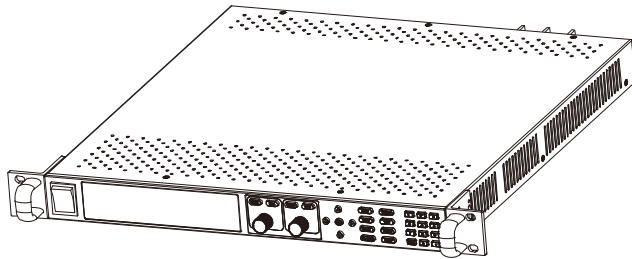
*3 上升、下降时间指在ON状态下, 使能内部标配功率耗散器, 设定值从一个值变为另一个值的建立时间。

Your Power Testing Solution

IT6500 宽范围大功率直流电源

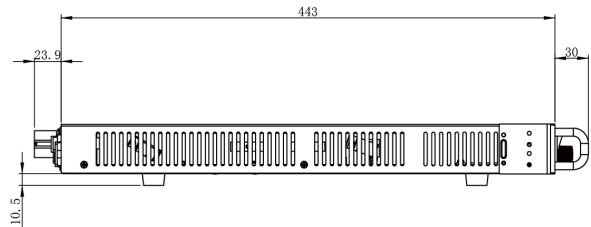
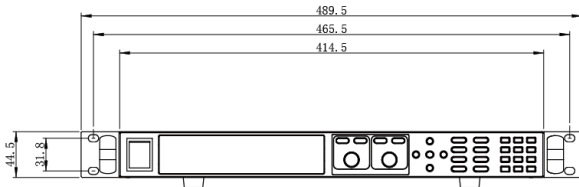
参数		IT6502D	IT6512	IT6512A	IT6513	IT6513A
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~80V	0~80V	0~80V	0~150V	0~150V
	电流	0~60A	0~60A	0~60A	0~30A	0~30A
	功率	0~800W	0~1200W	0~1200W	0~1200W	0~1200W
负载调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.01%+8mV			≤0.05%+30mV	
	电流	≤0.1%+10mA			≤0.1%+30mA	
电源调节率 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.02%+2mV			≤0.02%+20mV	
	电流	≤0.02%+2mA			≤0.02%+10mA	
设定值解析度	电压	1mV			3mV	
	电流	1mA			1mA	
回读值解析度	电压	1mV			3mV	
	电流	1mA			1mA	
设定值精确度 (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.02%+30mV			≤0.05%+30mV	
	电流	≤0.1%+0.1%FS			≤0.2%+0.1%FS	
回读值精确度 (12个月内, 25°C±5°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.02%+30mV			≤0.05%+30mV	
	电流	≤0.2%+0.1%FS			≤0.2%+0.1%FS	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤30mVp-p			≤60mVp-p	
	电流	≤20mArms			≤40mArms	
温度系数 (0°C~40°C) ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.02%+30mV			≤0.02%+30mV	
	电流	≤0.05%+10mA			≤0.05%+10mA	
回读值温度系数 ±(% of Output+Offset)	电压	≤0.02%+30mV			≤0.02%+30mV	
	电流	≤0.05%+5mA			≤0.05%+5mA	
尺寸 (mm)	415mmW×44mmH×500mmD					
重量 (kg)	8.5kg					

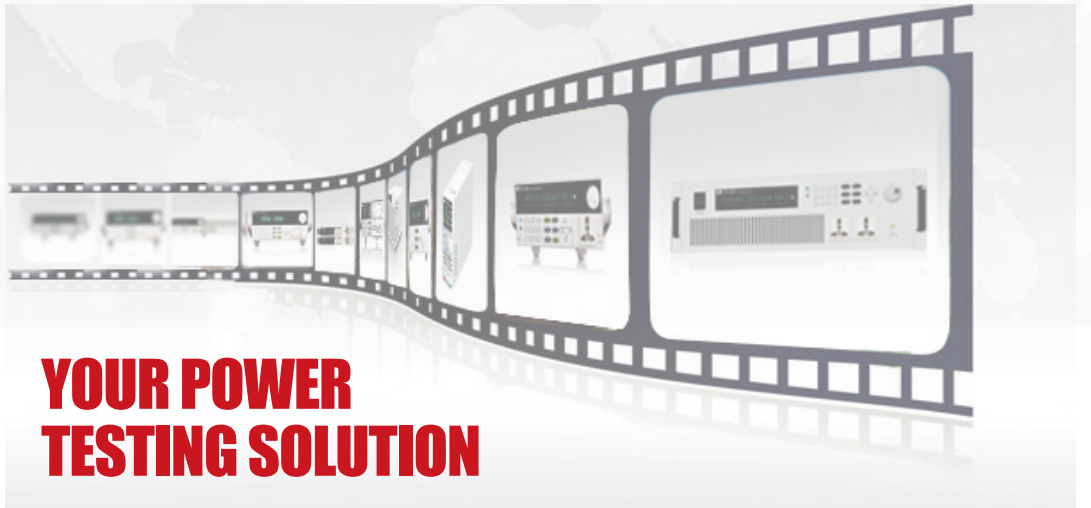
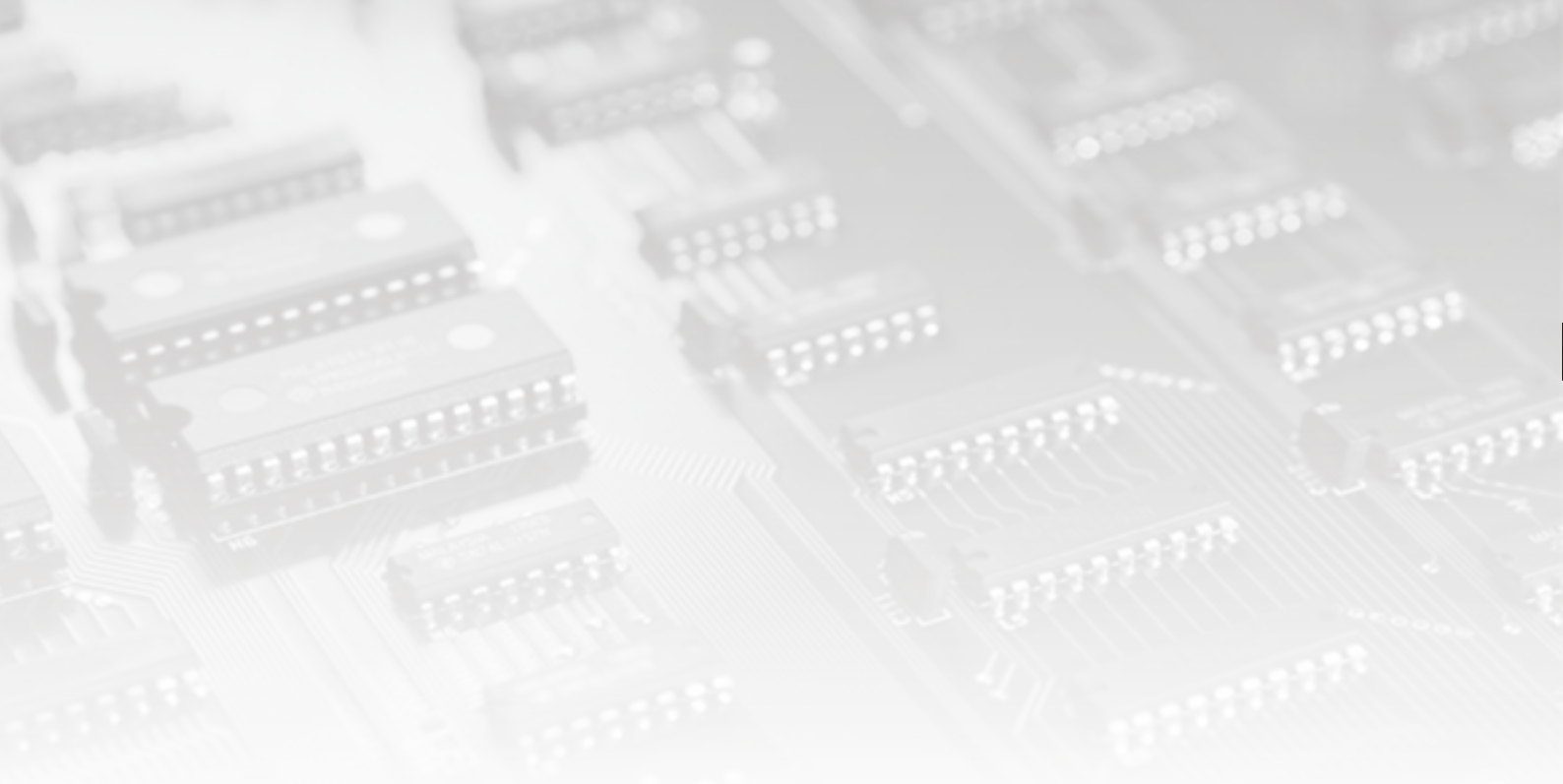
IT6512/IT6513/IT6512A/IT6513A/IT6502D 机型



整机尺寸：
宽：414.5mm
高：44.5mm
深：500mm

详细尺寸图





此样本提供的产品概述仅供参考,既不是相关的建议和推荐,也不是任何合同的一部分,由于本公司产品不断更新,因此我们保留对技术指标变更的权利、产品规格变更的权利,恕无法另行通知,请随时访问www.itechate.com官网、登陆艾德克斯微信、微博了解其他产品并参与活动

中国部

ADD: 中国江苏省南京市雨花台区西善桥南路108号
TEL: 86-25-52415098
FAX: 86-25-52415268

E-mail: sales@itechate.com
技术QQ: 4000-025-888
服务专线: 4006-025-000



ITECH官网



ITECH微信