

Main	1.Sub	2.Sub	3.Sub	数值							备注	
					PS8000T	PS8000DT1/2U	PS18000T/DT1/2U	PS1800R	PS19000	EL-3000/EL9000		BC1800R
CURR				0... I _{max}	*	*	*	*	*	*		
CURR?				I _{act}	*	*	*	*	*	*		
CURR: LEV				0... I _{max}	*	*	*	*	*	*		EL系列: A 或 B级别, 视设定项目而定
CURR: LEV?				I _{act}	*	*	*	*	*	*		EL系列: A 或 B级别, 视设定项目而定
CURR: HIGH				CURR:LOW... I _{max}						*		EL系列: AB级
CURR: HIGH?				0... I _{max}						*		EL系列: AB级
CURR: LOW				0... CURR:HIGH						*		EL系列: AB级
CURR: LOW?				0... I _{max}						*		EL系列: AB级
ERR: ALL?				3个错误字符串	*	*	*	*	*	*		
ERR: NEXT?				1个错误字符串	*	*	*	*	*	*		
INP				1, 0, ON, OFF						*		
INP?				ON, OFF						*		
INP: STAT				1, 0, ON, OFF						*		
INP: STAT?				ON, OFF						*		
LOCK				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*		
LOCK?					*	*	*	*	*	*		
LOCK: STAT				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*		
LOCK: STAT?					*	*	*	*	*	*		
LOCK: OWN?				REM, LOC, NONE	*	*	*	*	*	*		
MEAS: VOLT?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: CURR?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: POW?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: ARR?				3个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: VOLT: DC?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: CURR: DC?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: POW: DC?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: SCAL: VOLT?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: SCAL: CURR?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: SCAL: POW?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: SCAL: ARR?				3个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: SCAL: VOLT: DC?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: SCAL: CURR: DC?				1个值	*	*	*	*	*	*		
MEAS: SCAL: POW: DC?				1个值	*	*	*	*	*	*		
OUTP				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*		
OUTP?				ON, OFF	*	*	*	*	*	*		
OUTP: STAT				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*		
OUTP: STAT?				ON, OFF	*	*	*	*	*	*		
POW				0... P _{max}	*	*	*	*	*	*		
POW?				P _{ist}	*	*	*	*	*	*		
POW: LEV				0... P _{max}	*	*	*	*	*	*		
POW: LEV?				P _{ist}	*	*	*	*	*	*		
POW: HIGH				POW:LOW... P _{max}						*		
POW: HIGH?				0... P _{max}						*		
POW: LOW				0... POW:HIGH						*		
POW: LOW?				0... P _{max}						*		
PULS: WIDT: LOW				50us... 100s						*		EL系列: AB级
PULS: WIDT: LOW?				50us... 100s						*		EL系列: AB级
PULS: WIDT: HIGH				50us... 100s						*		EL系列: AB级
PULS: WIDT: HIGH?				50us... 100s						*		EL系列: AB级
PULS: TRAN				30us... 200ms						*		EL系列: AB级
PULS: TRAN?				30us... 200ms						*		EL系列: AB级
PULS: TRAN: LEAD				30us... 200ms						*		EL系列: AB级
PULS: TRAN: LEAD?				30us... 200ms						*		EL系列: AB级
RES				0... R _{max}			*	*	*	*		EL系列: A 或 B级别, 视设定项目而定
RES?				R _{act}			*	*	*	*		EL系列: A 或 B级别, 视设定项目而定
RES: LEV				0... R _{max}			*	*	*	*		EL系列: A 或 B级别, 视设定项目而定
RES: LEV?				R _{act}			*	*	*	*		EL系列: A 或 B级别, 视设定项目而定
RES: HIGH				RES:LOW... R _{max}						*		
RES: HIGH?				0... R _{max}						*		
RES: LOW				0... RES:HIGH						*		
RES: LOW?				0... R _{max}						*		
SOUR: VOLT				0... U _{max}	*	*	*	*	*	*		
SOUR: VOLT?				U _{act}	*	*	*	*	*	*		
SOUR: VOLT: LEV				0... U _{max}	*	*	*	*	*	*		
SOUR: VOLT: LEV?				U _{act}	*	*	*	*	*	*		
SOUR: VOLT: HIGH				VOLT:LOW... U _{max}						*		
SOUR: VOLT: HIGH?				0... U _{max}						*		
SOUR: VOLT: LOW				0... VOLT:HIGH						*		
SOUR: VOLT: LOW?				0... U _{max}						*		

SOUR:	CURR			同上	*	*	*	*	*	*		
SOUR:	CURR?			同上	*	*	*	*	*	*		
SOUR:	CURR:	LEV		同上	*	*	*	*	*	*		
SOUR:	CURR:	LEV?		同上	*	*	*	*	*	*		
SOUR:	CURR:	HIGH		同上						*		
SOUR:	CURR:	HIGH?		同上						*		
SOUR:	CURR:	LOW		同上						*		
SOUR:	CURR:	LOW?		同上						*		
SOUR:	POW			同上	*	*	*	*	*	*		
SOUR:	POW?			同上	*	*	*	*	*	*		
SOUR:	POW:	LEV		同上	*	*	*	*	*	*		
SOUR:	POW:	LEV?		同上	*	*	*	*	*	*		
SOUR:	POW:	HIGH		同上						*		
SOUR:	POW:	HIGH?		同上						*		
SOUR:	POW:	LOW		同上						*		
SOUR:	POW:	LOW?		同上						*		
SOUR:	RES			同上			*	*	*	*		
SOUR:	RES?			同上			*	*	*	*		
SOUR:	RES:	LEV		同上			*	*	*	*		
SOUR:	RES:	LEV?		同上			*	*	*	*		
SOUR:	RES:	HIGH		同上						*		
SOUR:	RES:	HIGH?		同上						*		
SOUR:	RES:	LOW		同上						*		
SOUR:	RES:	LOW?		同上						*		
SOUR:	VOLT:	PROT		0...110% Umax	*	*	*	*	*	*		OVP
SOUR:	VOLT:	PROT?		0...110% Umax	*	*	*	*	*	*		OVP
SOUR:	VOLT:	PROT:	LEV	0...110% Umax	*	*	*	*	*	*		OVP
SOUR:	VOLT:	PROT:	LEV?	0...110% Umax	*	*	*	*	*	*		OVP
SOUR:	PULS:	WIDT:	LOW	同上						*		
SOUR:	PULS:	WIDT:	LOW?	同上						*		
SOUR:	PULS:	WIDT:	HIGH	同上						*		
SOUR:	PULS:	WIDT:	HIGH?	同上						*		
SOUR:	PULS:	TRAN		同上						*		
SOUR:	PULS:	TRAN?		同上						*		
SOUR:	PULS:	TRAN:	LEAD	同上						*		
SOUR:	PULS:	TRAN:	LEAD?	同上						*		
STAT:	OPER?				*	*	*	*	*	*		
STAT:	OPER:	EVENT?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	OPER:	COND?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	OPER:	ENAB		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	OPER:	ENAB?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	OPER:	PTR		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	OPER:	PTR?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	OPER:	NTR		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	OPER:	NTR?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	QUES?			0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	QUES:	EVENT?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	QUES:	COND?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	QUES:	ENAB		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	QUES:	ENAB?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	QUES:	PTR		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	QUES:	PTR?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	QUES:	NTR		0-32767	*	*	*	*	*	*		
STAT:	QUES:	NTR?		0-32767	*	*	*	*	*	*		
SYST:	DATA:	SET		如ASCII 1 1 样的电报对象	*	*	*	*	*	*		仅IF-Ex有: 设置一些东西
SYST:	DATA:	REQ		如ASCII 1 1 样的电报对象	*	*	*	*	*	*		仅IF-Ex有: 请求一些东西
SYST:	ERR:	ALL?		同上	*	*	*	*	*	*		
SYST:	ERR:	NEXT?		同上	*	*	*	*	*	*		
SYST:	LOCK			同上	*	*	*	*	*	*		
SYST:	LOCK:	STAT		同上	*	*	*	*	*	*		
SYST:	LOCK:	OWN?		同上	*	*	*	*	*	*		
SYST:	VERS?			SCPI 版 (1999.0)	*	*	*	*	*	*		
VOLT				同上	*	*	*	*	*	*		
VOLT?				同上	*	*	*	*	*	*		
VOLT:	LEV			同上	*	*	*	*	*	*		
VOLT:	LEV?			同上	*	*	*	*	*	*		
VOLT:	HIGH			同上						*		
VOLT:	HIGH?			同上						*		
VOLT:	LOW			同上						*		
VOLT:	LOW?			同上						*		
VOLT:	PROT			同上	*	*	*	*	*	*		OVP
VOLT:	PROT?			同上	*	*	*	*	*	*		OVP
VOLT:	PROT:	LEV		同上	*	*	*	*	*	*		OVP
VOLT:	PROT:	LEV?		同上	*	*	*	*	*	*		OVP

*RST					.	.	.	.	.	.
*IDN?				字符串, 最多128个字符	.	.	.	.	.	.
*STB?				0..255	.	.	.	.	.	.
*ESR?				0..255	.	.	.	.	.	.
*ESE				0..255	.	.	.	.	.	.
*ESE?				0..255	.	.	.	.	.	.
*CLS					.	.	.	.	.	.
*TRG					.	.	.	.	.	.
*SRE				0..255	.	.	.	.	.	.
*SRE?				0..255	.	.	.	.	.	.

- 要求设备已处于远程控制模式
- 仅IF-E1或IF-E2网卡才有, 有些指令要求远程控制模式
- 仅GPIB卡IF-G1有