

职工创新项目《配电自动化终端通信心率监护装置研制》

材料购置清单

序号	规格型号	品名	数量
1	SS510 (5A 100V SMB 封装)	贴片肖特基二极管	8
2	FTC252012S2R2MBCA	贴片功率电感	9
3	SMA-KWE902 (外螺纹母针半螺牙)	90 度弯角 SMA 射频同轴连接器	5
4	204-10SURD/S530-A3-L	直插红色发光二极管	11
5	1N5819WS	贴片肖特基二极管	4
6	0451005.MRL	贴片保险丝	5
7	XDCR-1220-006	贴片式纽扣电池座	3
8	CR1220 3V	锂锰纽扣电池	4
9	MIC29302AWD-TR	可调式低压差线性稳压器	7
10	SMF05C	5 通道 ESD 保护二极管阵列	8
11	GRM1555C1H2R2CA01D	贴片多层陶瓷电容	6
12	PCF8563T/5	低功耗实时时钟 (RTC) 芯片	4
13	BAT54C	双共阴极肖特基二极管阵列	12
14	PSE2A0SL-08GI	存储控制器芯片	4
15	ICL3225EIAZ	RS-232 收发器芯片	6
16	RK3506J	应用处理器 (工业级 SoC 芯片)	7
17	UT550	双层扩展板	4
18	SAM-BW0600A	工业嵌入式主板	5
19	SY8113BADC	同步降压 DC-DC 电源芯片	3
20	SIM-021	自弹式 Mini 卡座	4
21	C1005COG1H220JT	贴片多层陶瓷电容	13
22	miniSMDC110F-2	可复位 PTC 保险丝	4
23	RT9013-18GB	低压差线性稳压器	5
24	LMR38020SDDAR	同步降压 DC-DC 电源芯片	4
25	0201WMF1001TEE	贴片厚膜电阻	22
26	0201WMF1004TEE	贴片厚膜电阻	23
27	0201WMF2400TEE	贴片厚膜电阻	25
28	0402WGF1273TCE	贴片厚膜电阻	26
29	0402WGF1602TCE	贴片厚膜电阻	24
30	0402WGF2202TCE	贴片厚膜电阻	23
31	0402WGF2323TCE	贴片厚膜电阻	26
32	0402WGF3162TCE	贴片厚膜电阻	24
33	0402WGF5102TCE	贴片厚膜电阻	26
34	0402WGF5602TCE	贴片厚膜电阻	22
35	0402WGF7682TCE	贴片厚膜电阻	23
36	0805W8F5100T5E	贴片厚膜电阻	25
37	CRCW040215K0FKED	贴片厚膜电阻	20
38	ESD5451N-2/TR	封装 ESD 防护二极管, 低泄漏快响应 ESD 保护器件	4

39	RC0402FR-0736KL	贴片厚膜电阻	4
40	RC0402FR-079K1L	贴片厚膜电阻	3
41	A3T4GF40CBF-HPI	内存芯片	4
42	ML307C-DL-CN	无线通信模组	7
43	PRTR5V0U2X	ESD 保护二极管阵列	5
44	SLVU2.8-4	4 通道 ESD/浪涌保护	4
45	SM03C	TVS 二极管	6
46	DIP-FFH254-2X13-180	13 位直插拨码开关	4
47	DIP-FPH254-1X3-180	3 位直插拨码开关	8
48	SAM-C060012A-V1.0	工业嵌入式主板	4
49	SAM-C060012B-V1.0	工业计算机模块	6
50	SAM-W0600A-V1.0	工业计算机模块	4
51	XK15EDGR/DGK-3.81-1X2P	直插式 PCB 插拔式接线端子	5
52	XK15EDGR/DGK-3.81-1X6P	直插式 PCB 插拔式接线端子	4
53	XK2EDGRC/DGK-5.08-1X9P	直插式 PCB 插拔式接线端子	4
54	XKXGI-SUA-32.768K	贴片无源晶振	5
55	XL2SI-111-24M	贴片无源晶振	4
56	DIP-FPH254-2X13-180	13 位直插拨码开关	4
57	B0505S-1WR3	隔离电源模块	5
58	KH-TYPE-C-16P	直插式母座连接器	4
59	FXCM7060F-301T	贴片共模滤波器	3
60	FXL1040-470-M	一体成型功率电感	5
61	0201B472K500NT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	4
62	0201CG101J500NT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	5
63	VHF100505HQ1N0ST	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	4
64	HHV1206R7475M101NSPJ	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	7
65	19-217/GHC-YR1S2/6T	直插黄绿色发光二极管 (LED 灯珠)	8
66	HR913550A	单口 100M 90 度直插带 LED 工业级 RJ45 以太网连接器	6
67	YT8522H	同步降压 DC-DC 电源芯片	8
68	SDCL1608C15NJTDF	0603 贴片叠层陶瓷电感	9
69	C1005COG1H100JT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	20
70	C1005X5R1A225KT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	23
71	C1005X5R1C105KT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	22
72	C1005X7R1H103KT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	24
73	C3216X5R1E476MTJ00E	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	8
74	0201WMF1002TEE	贴片厚膜电阻	32
75	0201WMF220JTEE	贴片厚膜电阻	26
76	0201WMF499JTEE	贴片厚膜电阻	24
77	0402WGF1503TCE	贴片厚膜电阻	22
78	0402WGF2491TCE	贴片厚膜电阻	25
79	0402WGF330JTCE	贴片厚膜电阻	23
80	0402WGF4702TCE	贴片厚膜电阻	24
81	1206W4F1004T5E	贴片厚膜电阻	22

82	PSM712-LF-T7	封装 TVS 瞬态抑制二极管	8
83	XL2OI-111-25M	贴片无源晶振	24
84	π 122M31	π 型 EMI 滤波网络	23
85	0201CG270J500NT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	22
86	0402CG0R3B500NT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	25
87	0402CG1R8C500NT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	20
88	1206B104K101NT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	22
89	EL354N(A)(TA)-VG	光电耦合器	12
90	0201X105M100NT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	25
91	SMBJ85CA	封装双向 TVS 二极管	12
92	BLM18KG121TN1	贴片磁珠	13
93	MMBT3904LT1G	封装 NPN 开关三极管	12
94	MMBT3906LT1G	封装 PNP 开关三极管	11
95	M3X12+6	垫片螺丝组件	12
96	0402WGF2003TCE	贴片厚膜电阻	22
97	0603WAF0000T5E	贴片 0 Ω 电阻	23
98	204-10SYGD/S530-E3-L	直插绿色发光二极管 (LED 灯珠)	16
99	C1005COG1H180JT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	25
100	UPZ1608U221-2R2TF	贴片铁氧体磁珠	16
101	04025A101JAT2A	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	20
102	B5819W	封装肖特基二极管	21
103	17-21SYGC/S530-E2/4T	直插黄绿色发光二极管 (LED 灯珠)	20
104	HF3FF/012-1ZS	翻盖式板对板连接器	20
105	GRM31CR60J107ME	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	20
106	C1005X5R1A475KT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	25
107	TMI3112H	同步降压 DC-DC 电源芯片	21
108	0402WGF2201TCE	贴片厚膜电阻	22
109	WPN252012H1R0MT	贴片功率电感	20
110	C1005COG1H330JT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	25
111	C2012X5R1V226MT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	24
112	0201WMF0000TEE	贴片 0 Ω 电阻 (跳线)	25
113	1206B102K202NT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	22
114	C1608X5R1A226MT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	30
115	0402WGF1003TCE	贴片厚膜电阻	22
116	C1005X5R1A105KT	TDK 0402 贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	26
117	CGA1A2X7R1E102KT0YNN	TDK 0402 贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	23
118	0402WGF1000TCE	贴片厚膜电阻	25
119	0402WGF220JTCE	贴片厚膜电阻	12
120	0402WGF0000TCE	贴片 0 Ω 电阻 (跳线)	26
121	0402WGF1002TCE	贴片厚膜电阻	25
122	0402WGF1001TCE	贴片厚膜电阻	23
123	0402WGF5101TCE	贴片厚膜电阻	22
124	0402X106M100NT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	25



125	C0603X5R1A104KT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	24
126	C1005X5R1C104KT	贴片多层陶瓷电容 (MLCC)	23
127	HF AC220/DC30	继电器	20
128	90mm*70mm*25mm	机壳	4
129	PS9 2.54mm	凤凰端子	13
130	T 型接线	接线	12

