

企业概况

柯力集团 KELI GROUP

成为品种最多、融合最深、场景最优的
全球智能传感器公司

► 公司介绍

柯力三电科技有限公司是柯力传感旗下一家专业研发、生产和销售电流传感器的子公司，产品范围涵盖0~20000A全系列的直测式电流传感器、磁平衡式电流传感器、磁调制电流传感器、磁通门电流传感器、电压传感器等。

公司研发中心设在深圳，在深圳、宁波两地有生产基地8500m²，并拥有设施齐全的实验资源。十五年以来，公司始终坚持视产品的稳定性为企业的生命，将诚信、敬业、务实、创新的精神贯穿于产品制造的每个环节，使得产品的稳定性、精度及抗干扰性等性能达到行业最高水准。



► 实验室介绍

检测中心建筑面积大约6000平方米，已有或规划内新增设备大约150台（套），下设力学实验室、物联网实验室、电磁兼容实验室、安规实验室、原材料性能检测、环境和可靠性实验室等多个实验室。

在检测能力方面，检测中心具备EMC电磁兼容性能检测、电气安全性能检测、原材料性能检测、盐雾试验、温湿度试验、振动试验、包装跌落试验等多项检测能力，能够对传感器进行型式试验评价和性能判定。

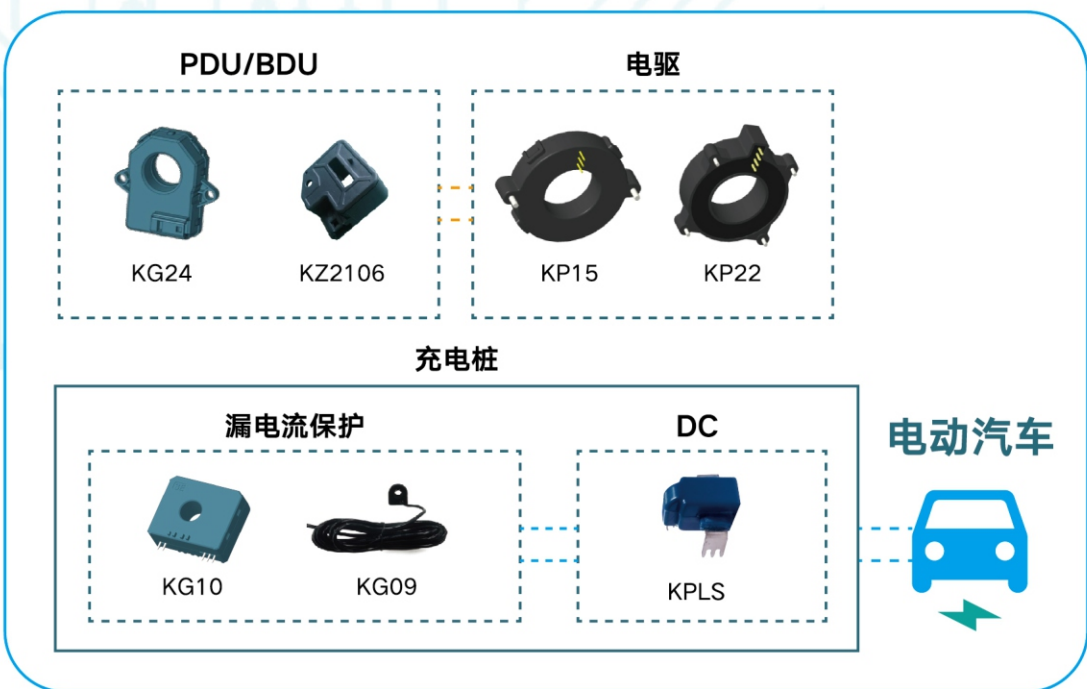
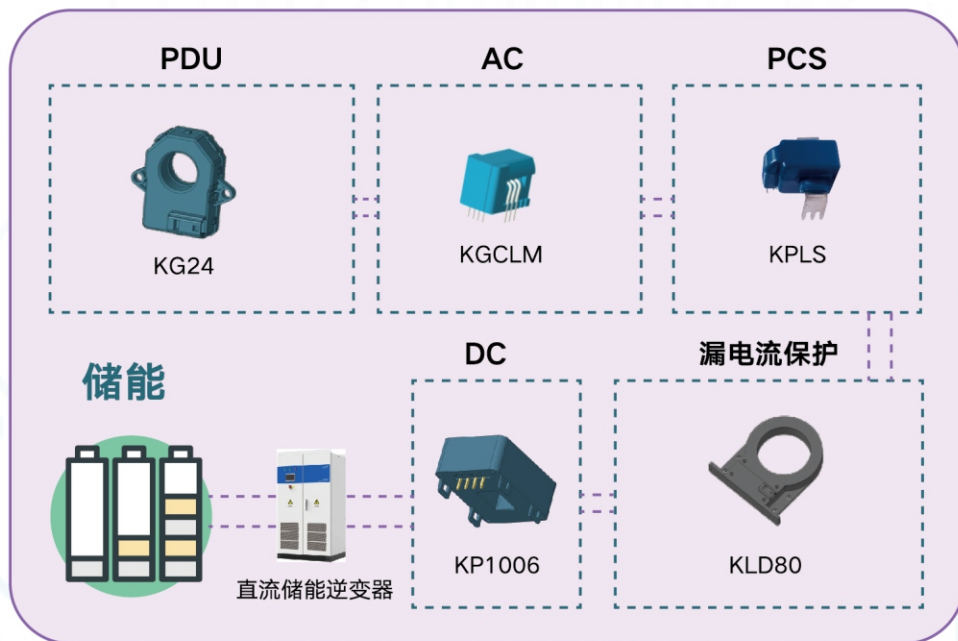
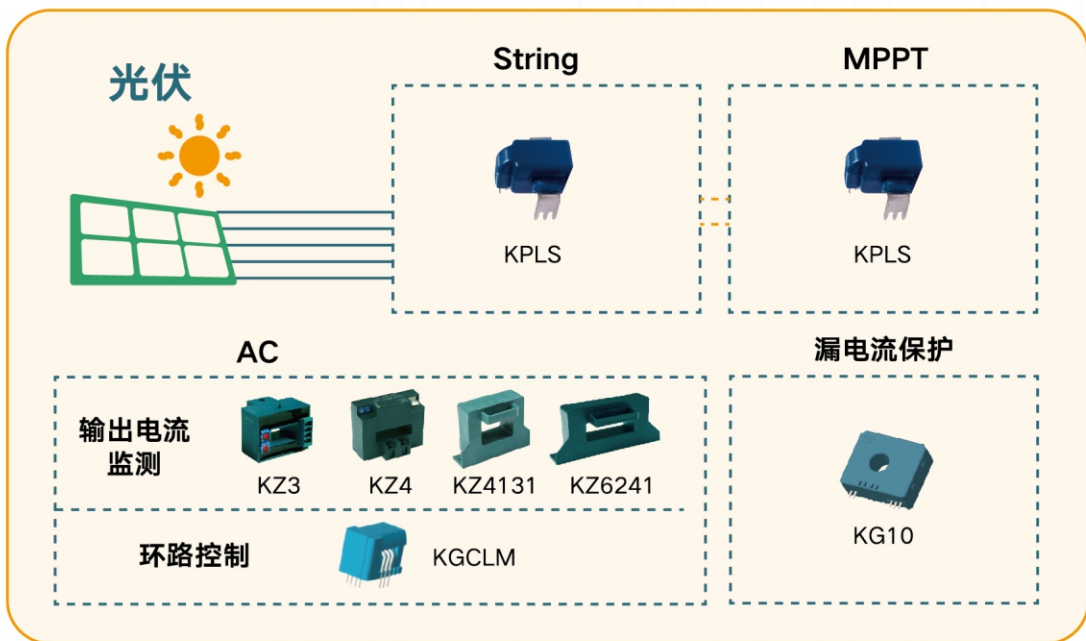


实验大楼

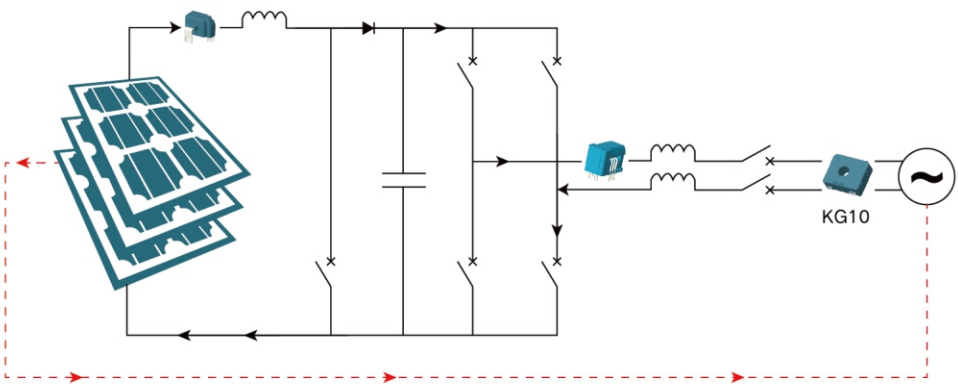


应用领域

新能源应用



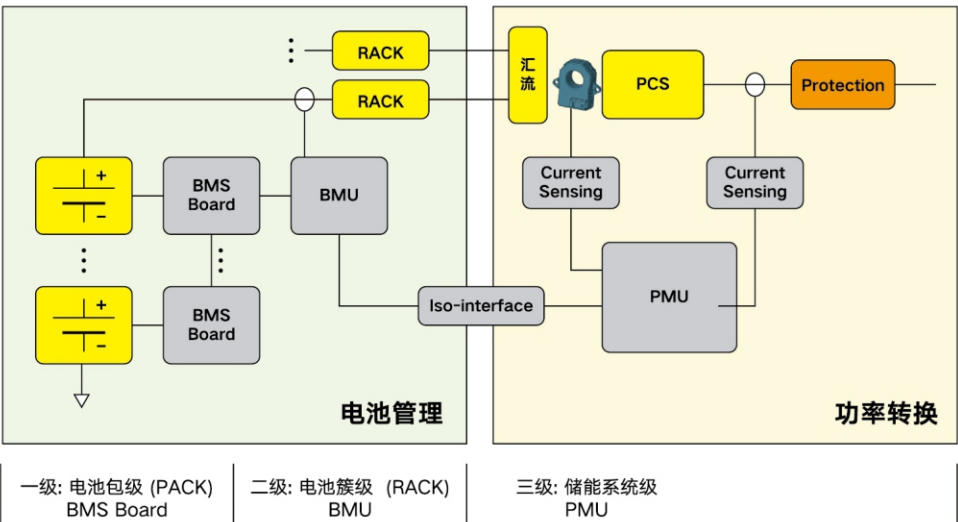
光伏



电气参数

产品	输出	供电电压	额定电流	量程	频率范围	响应时间	精度	耐压	工作温度
Product	Out Voltage	Vcc (V)	I _{pn} (A)	L _{pn} (A)	F _{band} (KHz)	T _r (μs)	Acc.(%FS)	Vd(KV)	T _A (°C)
KLPS	●	5	10~50	25~125	250	≤3	±1	4	-40~105
KLPS-B	●	5	80~180	200~450	150	≤3	±1	4	-40~105
KZ3	●	±12~±15	30~600	90~900	25	≤1mS	±1	2.5	-40~80
KZ4	●	±12~±15	100~600	300~1200	25	≤1mS	±1	2.5	-40~80
KZ4131	●	±12~±15	100~1500	200~2000	500	≤3mS	±1	3	-40~80
KZ6421	●	±15	100~3000	120~3600	25	≤5	±1	5	-40~85
KGCLM	●	5	6~50	20~150	300	≤1	±0.7	4	-40~105
KG10	●	5	0.3, 1	0.5, 1.7	1	≤700	±1	4	-40~105

储能



一级: 电池包级 (PACK) BMS Board 二级: 电池簇级 (RACK) BMU 三级: 储能系统级 PMU

电气参数

产品	输出	供电电压	额定电流	量程	频率范围	响应时间	精度	耐压	工作温度
Product	Out Voltage	Vcc (V)	I _{pn} (A)	L _{pn} (A)	F _{band} (KHz)	T _r (μs)	Acc.(%FS)	Vd(KV)	T _A (°C)
KG24	●	12, 24	500	530	DC	10ms	±0.3	2.5	-40~85
KGCLM	●	5	6~50	20~150	300	≤1	±0.7	4	-40~105
KPLS	●	5	10~50	25~125	250	≤3	±1	4	-40~105
KPLS-B	●	5	80~180	200~450	150	≤3	±1	4	-40~105
KLD80	●	12, 24	50mA	50mA	DC	10ms	±1	4.25	-40~85
KP1006	●	5	30~300	30~300	25	≤3	±1	4	-40~105

风电

电气参数

产品	输出	供电电压	额定电流	量程	频率范围	响应时间	精度	耐压	工作温度
Product	Out Voltage	Vcc (V)	I _{pn} (A)	L _{pn} (A)	F _{band} (KHz)	T _r (μs)	Acc.(%FS)	Vd(KV)	T _A (°C)
KP3	●	5, 12	50~200	50~200	150	≤6	±1	3	-40~85
SC135	●	±15~±24	100~500	150~750	200	≤3	±0.5	3	-40~85
SC145	●	±15~±24	300~1000	450~1500	200	≤1	±0.5	3	-40~85
SC160	●	±15~±24	2000	2500	200	≤3	±0.5	3	-40~85
KPLS	●	5	10~50	25~125	250	≤3	±1	4	-40~105
KPLS-B	●	5	80~180	200~450	150	≤3	±1	4	-40~105

轨道交通

电气参数

产品	输出	供电电压	额定电流	量程	频率范围	响应时间	精度	耐压	工作温度
Product	Out Voltage	Vcc (V)	I _{pn} (A)	L _{pn} (A)	F _{band} (KHz)	T _r (μs)	Acc.(%FS)	Vd(KV)	T _A (°C)
KV2	●	±15~±24	10mA	10mA	-	≤100	±0.7	9	-40~85
KV3	●	±15~±24	1000~5000V	1500~7500V	-	≤200	±1	9	-40~85
SC135	●	±15~±24	100~500	150~750	200	≤3	±0.5	3	-40~85
SC145	●	±15~±24	300~1000	450~1500	200	≤1	±0.5	3	-40~85
SC160	●	±15~±24	2000	2500	200	≤3	±0.5	3	-40~85

电动车

电气参数

产品	输出	供电电压	额定电流	量程	频率范围	响应时间	精度	耐压	工作温度
Product	Out Voltage	Vcc (V)	I _{pn} (A)	L _{pn} (A)	F _{band} (KHz)	T _r (μs)	Acc.(%FS)	Vd(KV)	T _A (°C)
KG24	●	12	500	520	DC	10ms	±0.3	2.5	-40~85
KZ2106	●	5	30~900	30~900	10	≤10	±1	2	-40~125
KP15	●	5	200~1000	200~1000	25	≤10	±1	3	-40~105
KP22	●	5	200~2000	200~2500	25	≤10	±1	3	-40~105
KG10	●	5	0.3, 1	0.5, 1.7	1	≤700	±1	4	-40~105
KG09	●	6.7	0.6, 2	0.8, 2.5	0.33	≤700	±1	3	-20~70
KPLS	●	5	10~50	25~125	250	≤3	±1	4	-40~105
KPLS-B	●	5	80~180	200~450	150	≤3	±1	4	-40~105

基站

电气参数

产品	输出	供电电压	额定电流	量程	频率范围	响应时间	精度	耐压	工作温度
Product	Out Voltage	Vcc (V)	I _{pn} (A)	L _{pn} (A)	F _{band} (KHz)	T _r (μs)	Acc.(%FS)	Vd(KV)	T _A (°C)
KZ140KB	●	5, 12, ±12	50~1000	50~1000	DC	≤1mS	±1	3	-40~80
KP3	●	5, 12	50~200	50~200	150	≤6	±1	3	-40~85

数据中心

电气参数

产品	输出	供电电压	额定电流	量程	频率范围	响应时间	精度	耐压	工作温度
Product	Out Voltage	Vcc (V)	I _{pn} (A)	L _{pn} (A)	F _{band} (KHz)	T _r (μs)	Acc.(%FS)	Vd(KV)	T _A (°C)
KLD1S	●	12	10~20mA	80mA	DC	≤500mS	±1	3	-10~70
KLD1FS	●	12	10mA	80mA	DC	/	±1	3	-45~85
KLD80	●	12, 24	50mA	80mA	DC	10ms	±1	4.25	-40~85
KLD33K	●	12	10mA	80mA	DC	≤500mS	±3	3	-0~65
KLD55K	●	12	10mA	80mA	DC	≤500mS	±3	3	-10~70
KP3	●	5, 12	50~200	50~200	150	≤3	±1	3	-40~85
KP1	●	5, 12	50~200	50~200	150	≤3	±1	3	-40~85
KZ4	●	±12~±15	100~600	300~1200	25	≤1mS	±1	2.5	-40~80
KZ9K	●	±12~±15	100~1300	150~1500	25	≤1mS	±1	3	-40~85



成为品种最多、融合最深、场景最优的全球智能传感器公司

柯力传感 感知世界
KELI SENSOR PERCEIVES THE WORLD



深圳柯力三电科技有限公司
SHENZHEN KLSE TECHNOLOGY CO., LTD.

销售总监：18930342809 (聂先生)
商务手机：18923858653 (黄女士)
总经理：13827421233 (周女士)
总机：0755-29951677
官网：www.klse.cc
地址：深圳市光明区科陆智慧能源产业园大厦4栋16层

