

电动车充电系统的 EMC 实验 ----- 电源高次谐波抗扰度实验

□ 电源高次谐波抗扰度试验

试验标准	EV Conductive Charging System
	IEC61851-21:2001/05
标准项目	9.1.2.1 Supply voltage harmonics
参照标准	IEC61000-2-2:1990 (※1)
试验对象	与交流电源供电网相连，直接动作的EV装置
试验内容	在50Hz~2kHz的频率内对供电电源施加高压高次谐波干扰。 各相16A以下。 试验最低条件是，将IEC61000-2-2的EMC等级乘以1.7
判定基准	A(在注入噪音时，充电功能也不产生误动作。)
对应设备	PCR-LA系列/SD003软件ソフトウェア(※2)