

TOP WILLING CO., LTD.

PRODUCT TEST REPORT			
品 名 TYPE OF SWITCH	DC Plug 2.1x5.5x14mm Plastic Handle	型 号 MODEL NO	JR 1814S
一、构造 CONSTRUCTION	(一)、形状、尺寸依照图面规定 SHAPE AND DIMENSIONS SUBJECT TO ATTACHED CHART REGULATION		
	(二)、外观 无电镀不良、破损、裂痕等现象 APPEARANCE: EVERY PART SHOULD BE FINISHED NOT TO DILAPIDATION.FLAW.CRACK AND BAD PLATING		
二、机械性能 MECHANICAL STRUCTURE	插拔力 300g To 800g INSERTION EXTRACTION FORCE: 300g To 800g		
三、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTIC	(一)、接触阻抗 (CONTACT RESISTANCE): 内导体之间(CENTER CONTACT) $\leq 10\text{ m}\Omega$ 外导体之间(OUTER CONTACT) $\leq 2.5\text{ m}\Omega$		
	(二)、绝缘阻抗(INSULATION RESISTANCE): 内导体之间(CENTER CONTACT) $\geq 100\text{ m}\Omega$ 外导体之间(OUTER CONTACT) $\geq 200\text{ m}\Omega$		
	(三)、耐压(WITHSTAND VOLTAGE): 1000V rms(海平面有效值)		
	(四)、额定电流(CURRENT RATING): AC: 5A/ 500V DC: 5A/250V		
	(五)、工作温度(OPERATING TEMP RANGE): -40 ~ +60°C		
	(六)、电压驻波比(VSWR): 直式(STRAIGHT) ≥ 1.20 弯式(RIGHT ANGLE) ≥ 1.30		
四、电气寿命 ELECTRICAL DURABILITY	插拔 (耐用性) 5000 次(Cycles) 5000 TIMES INSERTING & EXTRACTING AT FULL LOAD		

