

MG1-3.5kW / 7kW

Portable AC Charging Box



产品名 PRODUCT NAME	3.5kW/7kW便携式交流充电盒 3.5kW / 7kW PORTABLE AC CHARGING BOX
型号 Type	MG1-AC-3.5kW/7kW
额定电流 Rated Current	16A/32A
输出功率 Output Power	3.5kW / 7kW
工作电压 Operation voltage	250V
绝缘电阻 Insulation resistance	> 500MΩ(DC500V)
瞬变电阻 Contact Resistance	0.5mΩ Max
端子温升 Terminal temperature rise	< 50K
耐受电压 Withstand voltage	1500V
机械寿命 Mechanical life	无负载插拔 > 10000次 No-load plug in/out > 10000 times
耦合时拔插力 Coupled insertion force	45N < F < 100N
抗外力冲击 Impat of external force	能承受1米坠落 Can afford 1M drop
工作温度 Operating temperature	-30℃~+50℃
外壳材质 Case material	热塑性塑料, 阻燃级UL94 V-0 Thermoplastic, flame retardant grade UL94 V-0
端子 Terminal	铜合金, 表面镀银 Copper alloy, silver plating
保护功能 Protection Function	过电压, 欠电压, 过载, 防雷击 Overvoltage, under-voltage, overload, surge



MG2-7kW Easy-use Charging Box



产品名 PRODUCT NAME	7kW即插即充式充电盒 7KW EASY-USE CHARGING BOX
型号 Type	MG2-AC-7kW
尺寸 Dimension(mm)	150*150*60(mm)
交流功率 AC Power	220Vac±20% ; 50Hz±10% ; L+N+PE
额定电流 Rated Current	32A
输出功率 Output Power	7kW
工作环境 Working Condition	海拔: ≤2000M; 温度: -20°C~+50°C Level: ≤2000m; Temperature: -20°C~+50°C
充电方式 Charging Mode	即插即充 Plug and charge
保护功能 Protection Function	过电压, 欠电压, 过电流, 短路, 浪涌, 漏电等 Overvoltage, under-voltage, overcurrent, short circuit, surge, leakage, etc.
执行标准 Executive Standard	IEC 62196, SAE J1772
充电线长 Cable Length	标配5M (可选) 5m (optional)
防护等级 Protection Level	IP54

MG3-7kW Easy-use Charging Box



产品名 PRODUCT NAME	7kW即插即充式充电盒 7KW EASY-USE CHARGING BOX
型号 Type	MG3-AC-7kW
尺寸 Dimension(mm)	180*130*120(mm)
交流功率 AC Power	220Vac±20% ; 50Hz±10% ; L+N+PE
额定电流 Rated Current	32A
输出功率 Output Power	7kW
工作环境 Working Condition	海拔: ≤2000M; 温度: -20°C~+50°C Level: ≤2000m; Temperature: -20°C~+50°C
充电方式 Charging Mode	即插即充 Plug and charge
保护功能 Protection Function	过电压, 欠电压, 过电流, 短路, 浪涌, 漏电等 Overvoltage, under-voltage, overcurrent, short circuit, surge, leakage, etc.
执行标准 Executive Standard	IEC 62196, SAE J1772
充电线长 Cable Length	标配5M (可选) 5m (optional)
防护等级 Protection Level	IP54