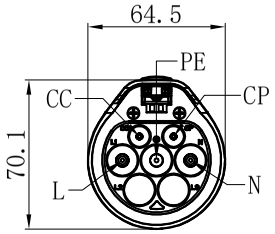
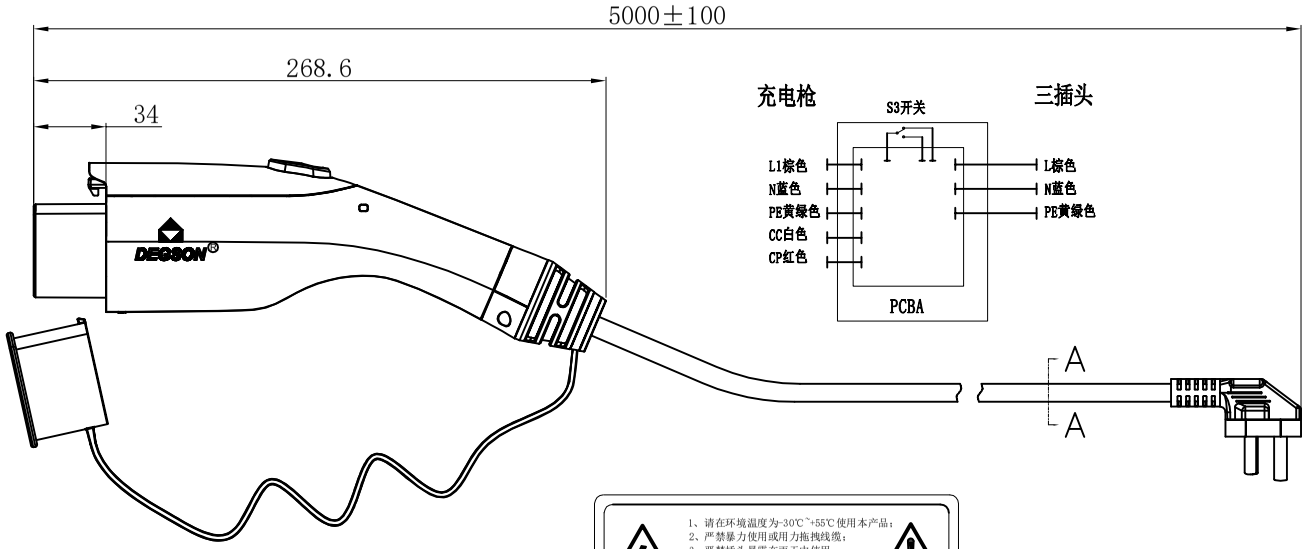
未注公差/General tolerances(mm)														
0~3	>3~6	>6~10	>10~18	>18~30	>30~50	>50~80	>80~120	>120~180	>180~250	>250~315	>315~400	>400~500	>500	0.05/10
±0.08	±0.12	±0.18	±0.22	±0.26	±0.31	±0.37	±0.57	±0.80	±0.93	±1.05	±1.15	±1.60	±2.20	±1°





X1

指示面激光打标内容如下:

DEGSON®

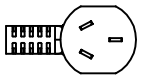
背面激光打标内容如下(Arial字体):

MGAC-S-010A-V21B
10A 220V AC
IP67
20XXXXXX-XXXX

1、请在环境温度为-30℃~+55℃使用本产品；
2、严禁暴力使用或用力拖拽线缆；
3、严禁插头暴露在雨天中使用；
4、使用时请勿让小孩接触本产品；
5、未尽事宜请咨询售后人员；

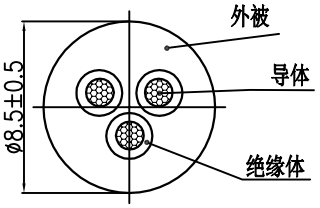
充电指示灯状态提示：			
	1	初始状态	（蓝-绿-蓝-红）灯顺序闪烁1S
	2	等待连接	蓝灯常亮
	3	正常充电	绿灯闪烁（呼吸）
	4	充电完成	绿灯常亮

故障指示灯状态提示：			
	1	未接地	红灯常亮
	2	自检失败	显示对应故障灯状态
	3	继电器粘连	红灯亮1次停3S，循环
	4	CP通讯异常	红灯亮2次停3S，循环
	5	过/欠压保护	红灯亮3次停3S，循环
	6	过流保护	红灯亮4次停3S，循环
	7	漏电保护	红灯亮5次停3S，循环
	8	过温保护	红灯亮6次停3S，循环
	9	输出短路	红灯亮7次停3S，循环



国标三插头

☆	额定电压电流/Rated Voltage/Current	230V AC/8A
★	控制引导/Control guidance	占空比：13.33±0.5%；频率：1000HZ
☆	绝缘电阻/Insulate Resistance	>100MΩ,500V DC 1min
☆	耐压/Withstanding Voltage	L、N and PE ,1500V AC 1min
★	防护等级/Ingress Protection	枪头端IP54，插合后IP55,内部IP67
	插拔寿命/Insertion/Pullout Times	10,000 Times
★	插拔力/Insertion/Pullout Force	<100N
	使用温度范围/Operating temperature(°C)	-30~+55
	储存温度范围/Storage temperature(°C)	-40~+85
	漏电保护/Rcd protrction	Type A+6,交流<30mA直流<6mA
	重点尺寸管控符号/Key controlled symbol	◇
	包装规范/Packaging specification	200277620
	线材规格/Cable specification	3*1.5mm²黑色
	标准/Reference standard	GB/T20234.1/2-2023 GB/T18487.1-2023
	家用插头标准/Household plug standard	GB/T 1002 GB_T 2099



A-A

其它技术要求：
1.产品全检：外观良好；标签无破损折皱；尺寸符合要求。
2.产品性能全测试(气密，导通，电阻，占空比，过欠压，过流，老化等)。
3.零件禁限用物质满足Q/LP YJC 0001 《汽车禁限用物质的限制及测量方法》的规定；
4.零件永久性材料标识满足Q/LP YJC 0008 《汽车零部件产品永久性标识的一般规定》；
5.零件追溯码符合Q/LP YJC 0012《汽车零部件二维码编码规则》；

NO.	DESCRIPTION	MATERIAL NO.	QTY	MATERIAL	NOTES

DEGSON

MATERIAL: SURFACE/COLOR:
MATNO./REV: MAT STATUS:
APPD:
CHKD:
NAME MGAC-S-010A-V21B-03-5.0M-01A(H)
DRFT: HAN 2024.06.11
A4

REV	ECN	DESCRIPTION	DRFT	DATE
00				

DRAWING NO.	TYPE	DRAWING STATUS	SCALE	SHEET
	PRODUCT DRAWING		1:1	1/1

Transfer or duplication of this document as well as the utilization or communication of its contents are prohibited unless explicit authorization is granted. Violations will be liable for compensation. All rights reserved for patent, utility model or designs registrations. 除非给予明确授权，否则禁止转让、复制、利用、交流本文件的内容，侵犯者将负赔偿责任。本公司保留所涉及专利的所有权利。