

结构紧凑 IC695ETM001 用途范围宽广

产品名称	结构紧凑 IC695ETM001 用途范围宽广
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	349.00/件
规格参数	品牌:GE 型号:IC695ETM001 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

结构紧凑 IC695ETM001 用途范围宽广

IC676CBL IC220SDL IC200UD
PWF100 753 D212
IC676CBL IC220SDL IC200UD
PBB003 840 R005
IC676CBL IC220SDL IC200UD
PBB005 953 R006
IC676CBL IC220SDL IC200UD
PBB010 963 R010
IC676CBL IC220MD IC200UD
PBB050 D840 D064
IC676CBL IC220MD IC200UD
PBB100 D841 D164
IC676CBL IC220STR IC200UD
PBF020 001 R064
IC676CBL IC220STR IC200UD
PBF050 003 R164
IC676CBL IC220PW IC200ACC
PBF100 R001 402
IC676CBL IC220PW IC200ACC
PBM020 R003 403
IC676CBL IC220PW IC200ACC
PBM100 R011 404
IC220ACCIC220PW IC200ACC
103 R013 414
IC220ACCIC220TBK IC200ACC

104	061	415
IC220ACC	IC220TBK	IC200UM
105	062	B001
IC220ALG	IC220TBK	IC200USB
220	082	001
IC220ALG	IC220TBK	IC200USB
221	087	002
IC220ALG	IC220TBK	IC200UUB
320	122	001
IC220ALG	IC220TBK	IC200UAL
322	123	004
IC220ALG	IC220TBK	IC200UAL
620	203	005
IC220ALG	IC676PBI0	IC200UAL
630	16	006
IC220MD	IC677ABI0	IC200UEC
L641	04	008
IC220MD	IC677ABO	IC200UEC
L642	004	108
IC220MD	IC677DBI0	IC200UEC
L643	08	208
IC220MD	IC677DB	IC200UEI0
L644	M442	08
IC220MD	IC677DBO	IC200UEI0
L721	085	16
IC220MD	IC677PBI0	IC200UEO
L751	01	008
IC220MD	IC677PNS	IC200UEO
L752	001	016
IC220MD	IC200UAR	IC200UEO
L753	014	108
IC220MD	IC200UD	IC200UEO
L754	D104	116
IC220MD	IC200UD	IC200UER
L940	D112	008
IC220MD	IC200UD	IC200UER
D843	R001	016
IC220PBI0	IC200UD	IC200UEX
02	R002	009
IC220PNS	IC200UD	IC200UEX
001	R003	011
IC220SDL	IC200UAR	IC200UEX
543	028	012
IC220SDL	IC200UD	IC200UEX
544	D110	013
IC220SDL	IC200UD	IC200UEX
752	D120	014

结构紧凑 IC695ETM001 用途范围宽广

2023年12月20日，格蒙登 - 具有11:1和12:1超宽输入的一体化盒式DC/DC电源适用于全球铁路。

RMD150UW and RMD300-UW

RECOM 新型 RMD150 和 RMD300 产品现已上市，这两款额定功率分别为 150 W 和 300 W 的一体化盒式 DC/DC 电源完全符合铁路标准且极具性价比。凭借完全稳压的输出电压（24 V 或其他电压，例如 110 V），每个产品都具备 16.8 V 至 137 V 的连续超宽输入电压范围，涵盖所有常见全球铁路标称电压。输入电压范围可以处理降至 14.4 V 的电压跌落（持续 100 毫秒），以及高达 154 V 的电压冲击（持续 1 秒），以满足铁路标准 EN 50155 中规定的电压骤降和浪涌。这有助于减少型号种类，并为库存、供应和价格带来显著的物流优势。为了应对电源中断，RMD 在 24 V 输入电压时提供 10 ms 的保持时间，在 72/110 V 输入电压时提供 20 ms 的保持时间。这两者的效率通常为 94%。以此为例，相对于平均效率为 90% 的其他解决方案，使用 RECOM RMD 系列意味着终端应用中的功率损失和散热将减少 40%。散热减少 40%，无疑将延长产品寿命！

这些产品采用金属外壳，具有 IP20 防护等级，适用于自然对流冷却的底架安装。这些产品可在 -40 °C 至 +70 °C 的温度范围内工作，并可在 85 °C 高温环境下连续满载工作 15 分钟而无需降额。因此，与其他需要在超过 55 °C 或 70 °C 时降额的解决方案不同，使用这些产品时不需要额外增加功率。这符合轨道运行温度等级 OT4 和以及特定等级 ST1 和 ST2。由于出色的效率，RMD 可以安装在任何位置，无需额外的散热器。即将推出的“-E”版本可将启动温度降至 -50 °C。产品符合 EN 50155、EMC 有关的 EN 50121-3-2、关于绝缘配合的 EN 50124-1、关于铁路防火安全的 EN 45545-2 危险等级 HL1-HL3，以及关于 EMC 的 IEC/EN 61000-4-2、3、4、5 标准。隔离等级为增强型，额定隔离电压为 3.5 kVAC/5 kVDC。该产品是 I 类设备，可设计用于高工作海拔为 2000 米的 III 类过电压 (OVC III) 环境 (OVCII 至 5000 米)，并可在 2 级污染 (PD2) 环境中工作。这些产品未进行封装，既减轻了重量也节约了资源。通过的环境标准包括 EN 60068 温度测试和 EN 61373 B 级车体安装应用中的使用寿命、冲击和振动测试。根据 IEC 61709/UTE C80-810，RMD150 在 40 °C 时的平均故障间隔时间 (MTBF) 为 140 万小时，RMD300 为 136 万小时。根据 EN 50155 标准，设计寿命为 20 年，额定使用寿命等级为 L4。

RMD 系列产品具备输入极性反接保护和浪涌限制功能，提供全面保护，防止输入欠压和反极性、过温以及输出过压、过流和短路保护功能。其中包含输出 OR-ing 二极管，用于并联输出以增加功率或实现冗余配置，或使用 RMD 装置为电池充电。控制和监控功能包括远程开/关、输出微调、电流共享引脚以及带有相关无电压触点的电源良好 LED 指示灯。

RECOM 即插即用系列的产品经理 Marco Kuhn 评论道：“这些是真正的‘即插即用’产品，具有超宽的输入电压范围、全面的规格和认证，适用于全球铁路应用”。

这些产品提供 2 年的。样品和 OEM 价格可从 RECOM 授权的全球经销商或直接从 RECOM 提供。

关于 RECOM Power

RECOM 集团是一家源自德国，总部位于奥地利的电源模块制造商。在近 50 年的发展中已成为 DC / DC、AC / DC 转换器，开关稳压器和 LED 驱动器研发及制造领域的，并提供遍布全球范围的分销和客户支持网络。长期以来，RECOM 以极具竞争力的价格提供产品的能力得到客户的认可，同时作为全球性的生产企业，其生产设施及产品均符合高。我们承诺对客户的服务将从购买开始，让客户体验到 RECOM 卓

越的售后服务和支持。在过去的10年里，为履行满足客户需求的使命，RECOM在产品研发、质量控制实验室和全球业务拓展方面投入了大量资金。2019年RECOM收购意大利电源领域专家PCS公司（power Control Systems Srl），通过此次收购，RECOM的产品组合得到极大延伸，能够提供包括AC / DC，DC / DC，AC / AC，DC / AC逆变器的一站式解决方案，功率范围从0.25W到40kW，广泛应用于铁路、医疗、军事、新能源和大多数工业领域。

结构紧凑 IC695ETM001 用途范围宽广