

△の数		訂正記事		設計		検図		年月日		△の数		訂正記事		設計		検図		年月日			
適用規格																					
定 格	使用温度範囲		-55℃ T0 +85℃ (注1)						保存温度範囲				-10℃ T0 +60℃								
	電 圧		30 V AC/DC						適合コネクタ				BM23FR0.6-**DS-0.35V(**)								
	電 流		0.3A																		
性 能																					
項 目				試 験 方 法								規 格				QT	AT				
構造																					
外観, 構造, 仕上げ				目視, 寸法測定器にて測定する。								図面と合致していること。				X	X				
表示				目視にて確認する。												X	X				
電気的性能																					
接触抵抗				AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。								100mΩ MAX				X	-				
絶縁抵抗				DC 100 Vで測定する。								50MΩ MIN				X	-				
耐電圧				AC 100 Vの電圧を 1 分間印加する。								せん絡・絶縁破壊がないこと。				X	-				
機械的性能																					
繰り返し動作				10 回の抜き差しを行う。								①接触抵抗: 100 mΩ 以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-				
耐振性				周波数 10~55 Hz、片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。								①1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-				
耐衝撃性				加速度 490 m/s2、持続時間 11 ms、 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。								①1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-				
環境的性能																					
温度サイクル				温度 -55 ℃→ 85 ℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2~3 分)								①接触抵抗: 100 mΩ 以下 ②絶縁抵抗: 50 MΩ 以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-				
定常状態の耐湿性				温度 40 ± 2 ℃、湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。								①接触抵抗: 100 mΩ 以下 ②絶縁抵抗: 25 MΩ 以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-				
二酸化硫黄				濃度25ppm, 96 時間放置する。 (試験規格: JIS C 60068)								①接触抵抗: 100 mΩ 以下 ②機能を損なう異常のないこと。				X	-				
備考 (注1)通電時の温度上昇を含みます。												製 図 S. H. JUNG 16. 01. 12		担 当 S. H. JUNG 16. 01. 12		検 図 H. W. JO 16. 01. 12		承 認 T. S. KANG 16. 01. 12		出 圖 16. 01. 12	
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402, IEC 60512を適用																					
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目																					
HIROSE KOREA CO., LTD.						製 品 規 格 表						製品名 BM23FR0.6-**DP-0.35V(**)									
CODE NO. (OLD) CL						図番 SLC4-*****						製品コード CL 66**-*****-051								1 1	